

สำนักหอสมุดกลาง พระจอมเกล้าลาดกระบัง

แนวทางการพัฒนาภูมิทัศน์เมืองเพื่อการท่องเที่ยว

ชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด

URBAN LANDSCAPE DEVELOPMENT OF BAAN NADAN

COMMUNITY FOR TOURISM KHO SAMET



T120445



ไพฑูริย์ พิสุทธิ์

PAITOON PISUT

ว.พ.

พ. 99796

2554

เลขหมู่.....

เลขทะเบียน..... 120445

วัน, เดือน, ปี..... 1 มี.ค. 2555

ที่ id

12084402

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรบัณฑิต

สาขาสถาปัตยกรรม

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

พ.ศ. 2554

KMITL-2011-ED-M-221-185

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

**URBAN LANDSCAPE DEVELOPMENT OF BAAN NADAN COMMUNITY
FOR TOURISM KHO SAMET**



**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFMENT
OF THE REQUIREMENT FOR THE DEGREE OF
MASTER OF INDUSTRIAL EDUCATION IN ARCHITECTURE
FACULTY OF INDUSTRIAL EDUCATION
KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG**

2011

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



COPYRIGHT 2011

FACULTY OF INDUSTRIAL EDUCATION

KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3. รูปแบบของเส้นทางสัญจร การเดินทางภายในชุมชนส่วนใหญ่ใช้รถจักรยานยนต์เป็นพาหนะปัญหาเกี่ยวกับการใช้เส้นทางสัญจรสูงสุดคือถนนคับแคบ รองลงมาคือขาดทางเท้าและทางจักรยานเพื่อการท่องเที่ยวส่วนประกอบบริเวณสำหรับเส้นทางสัญจรควรมีป้ายบอกข้อมูลรองลงมาคือป้ายบอกทางและถังขยะ

4. รูปแบบของที่หมายตา นักท่องเที่ยวและประชาชนรวมทั้งผู้ประกอบการในพื้นที่ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่า สัญลักษณ์ของชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ดที่ได้แก่บริเวณหาดทรายแก้ว รองลงมาคือท่าเรือหน้าด่าน

5. รูปแบบของสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวก สิ่งอำนวยความสะดวกที่ควรจะมีเพิ่มขึ้นเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวมากที่สุด คือห้องน้ำ-ห้องส้วมสาธารณะ รองลงมาคือศูนย์บริการนักท่องเที่ยว สะพานท่าเรือและถนน ส่วนรูปแบบของสิ่งก่อสร้างและสิ่งประกอบบริเวณที่มีอยู่เดิมและสร้างขึ้นใหม่ควรมีการปรับปรุงให้เข้ากับรูปแบบท้องถิ่น

คำสำคัญ : การพัฒนาภูมิทัศน์เมืองเพื่อการท่องเที่ยว, ชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

Thesis Title	Urban Landscape Development of Bhan Nadan Community for Tourism Kho Samet
Student	Mr.Paitoon Pisut
Student ID	51063403
Degree	Master of Industrial Education
Program	Architecture
Year	2011
Thesis Advisor	Associate Professor Sompol Dumrongsatian
Thesis Co. Advisor	Assistant Professor Dr.Lertlak Klinhom

ABSRTACT

The objectives of this research were to study the physical environment surrounding Bhan Nadan Community located in Koh Samet and behaviors of community and tourists who travel to the community in order to propose urban landscape development guidelines for tourism in Bhan Nadan Community, Koh Samet, Rayong Province. The population samples in this research consist of community leaders, local people, entrepreneurs, Thai and foreign tourists totaling 688 samples. The tool applied in this research was questionnaires by using percentage for data analysis. The result found that it should proceed with landscape development for tourism in Bhan Nadan community, Kho Samet as follows.

1. On the location aspect: The most promotion activities should be held at Saikaew beach followed by school, temple and beach respectively. Business areas and tourist accommodations were considered as moderate crowded scale and there should be reorganization of beer bars and entertainment places nearby the beaches. For the problems regarding areas issue and activities participation were huge differences in materials for building construction followed by environment and pollution issues including overcrowded business and residence areas.

2. On the open space aspect: The open spaces around the community for recreation such as activity stage, public park and playground were not adequate to response the community demand. In addition, Bhan Nadan Community should be developed to be as a tourist city and various public park facilities such as toilet, information sign and garbage bin should be prepared properly.

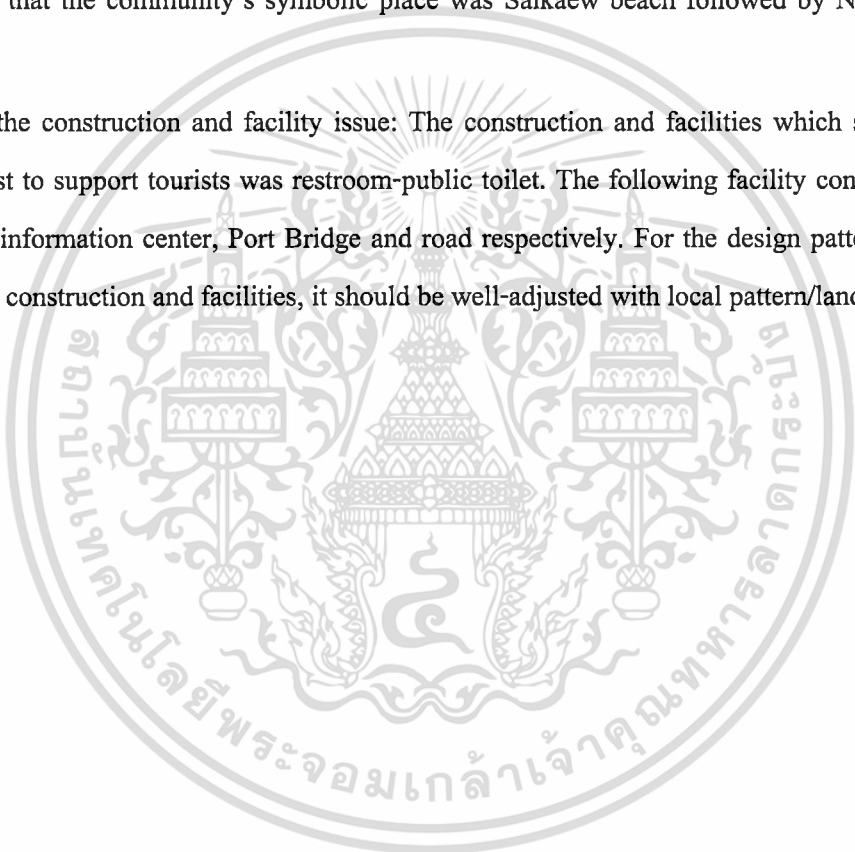
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

Moreover, it should transform open space around community area into activity stage through development project.

3. On the traffic route aspect: Most type of transportation used for travelling around the community was motorcycle. The problem which arose in the community was the narrow roads subsequently followed by the lack of pedestrian footpath and bicycle lane for tourism. Consequently, it should provide traffic route facilities such as information sign, direction sign and garbage bin.

4. On the tourist attraction aspect: Most tourists and people including entrepreneurs in the area thought that the community's symbolic place was Saikaew beach followed by Nadan port respectively.

5. On the construction and facility issue: The construction and facilities which should be built the most to support tourists was restroom-public toilet. The following facility constructions were tourist information center, Port Bridge and road respectively. For the design pattern of the existing/new construction and facilities, it should be well-adjusted with local pattern/landscape.



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

กิตติกรรมประกาศ

ในการจัดทำวิทยานิพนธ์ ศึกษาวิจัยเรื่อง แนวทางการพัฒนาภูมิทัศน์เมืองเพื่อการท่องเที่ยวชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด จังหวัดระยอง ครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีโดยได้รับความแนะนำ และการอนุเคราะห์ข้อมูลในด้านต่างๆที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนความช่วยเหลือจากบุคคลหลายฝ่าย จนสามารถทำให้การศึกษาและวิจัยในครั้งนี้สำเร็จตามเป้าหมาย ซึ่งผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ รศ. สมพล คำรงเสถียร, ผศ.ดร.เลิศลักษณ์ กลิ่นหอม อาจารย์ผู้สอนในรายวิชาและอาจารย์ที่ปรึกษาในการทำวิทยานิพนธ์เล่มนี้ , ผศ.ดร. มาลัย จีรวัดนเกษตร์ รศ. สุรศักดิ์ กังขาว ,รศ.ดร.ปรียาพร วงศ์อนุตร โรจน์ เจ้าหน้าที่ภาควิชาครุศาสตร์สถาปัตยกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังและคณะกรรมการพิจารณาทุกท่าน ขอขอบคุณ เจ้าหน้าที่สำนักงานสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมืองทุกท่าน นายชินณดิฐ ปานพริ้ง รองนายก อบต.เพ ผู้ใหญ่บ้านนายลาพลสิน ปานพริ้ง ผู้ใหญ่บ้านบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด

ขอขอบคุณคุณสุดฤทัย พิสุทธิ ที่คอยช่วยเหลือแก้ไขในการทำวิทยานิพนธ์เล่มนี้ สุดท้ายต้องขอขอบคุณสมาชิกทุกคนในครอบครัวที่ช่วยเป็นกำลังใจให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

คุณงามความดีอันใดที่เกิดจากวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ข้าพเจ้าขอมอบให้กับบิดามารดา ซึ่งเป็นที่รักและเคารพยิ่ง ตลอดจนครูอาจารย์ทุกท่านที่ได้ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้และถ่ายทอดประสบการณ์ที่ดีให้แก่ข้าพเจ้า

ไพฑูถ พิสุทธิ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย.....	I
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	III
กิตติกรรมประกาศ.....	V
สารบัญ.....	VI
สารบัญตาราง.....	VIII
สารบัญภาพ.....	
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1.1 ความเป็นมาของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของงานวิจัย.....	2
1.3 กรอบแนวคิดที่ใช้ในงานวิจัย.....	3
1.4 ขอบเขตของงานวิจัย.....	4
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	7
2.1 สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของพื้นที่ศึกษาเกาะเสม็ด จังหวัดระยอง.....	7
2.2 ทฤษฎีหลักการการพัฒนากฎมิตส์นเมืองเพื่อการท่องเที่ยว.....	21
2.3 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ศึกษา.....	39
2.4 นโยบายและแผนงานที่เกี่ยวข้อง.....	41
2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	45
บทที่ 3 วิธีการดำเนินงานวิจัย.....	49
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	49
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย.....	50
3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	51
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	52
บทที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	53
4.1 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลแบบสำรวจ.....	54
4.2 การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	65

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	80
5.1 สรุปผลการวิจัย	80
5.2 อภิปรายผลการวิจัย.....	85
5.3 ข้อเสนอแนะ.....	87
บรรณานุกรม.....	104
ภาคผนวก ก.....	106
ภาคผนวก ข.....	110
ประวัติผู้เขียน.....	124



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 แสดงสัตว์ป่าในอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า – หมู่เกาะเสม็ด.....	10
2.2 แสดงข้อมูลจำนวนประชากร.....	11
4.1 การจำแนกข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นนักท่องเที่ยว.....	65
4.2 แสดงจำนวนร้อยละของความเห็นเกี่ยวกับย่านและที่รวมกิจกรรม.....	67
4.3 แสดงจำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับที่ว่างโล่ง.....	68
4.4 แสดงจำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับเส้นทางสัญจร.....	69
4.5 แสดงจำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับที่หมายตา.....	70
4.6 แสดงจำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวก.....	71
4.7 การจำแนกข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นประชาชนท้องถิ่น.....	72
4.8 แสดงจำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับย่านและที่รวมกิจกรรม.....	74
4.9 แสดงจำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับที่ว่างโล่ง.....	75
4.10 แสดงจำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับเส้นทางสัญจร.....	76
4.11 แสดงจำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับที่หมายตา.....	77
4.12 แสดงจำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวก.....	78

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1 แผนที่แสดงเกาะเสม็ด.....	7
2.2 แสดงพรรณพืชดิบแล้ง.....	10
2.3 แสดงป่าชายหาด.....	10
2.4 แสดงโรงเรียนเกาะแก้วพิสดาร.....	12
2.5 แสดงโรงเรียนเกาะแก้วพิสดาร.....	13
2.6 แสดงสถานีอนามัยเกาะเสม็ด.....	13
2.7 แสดงศูนย์ประสานเครือข่ายอาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน หรือ อสม. เกาะเสม็ด.....	14
2.8 แสดงกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช.....	15
2.9 แสดงสำนักสงฆ์เกาะแก้วพิสดาร.....	15
2.10 แสดงศาลเจ้าพ่อปู่ดำ.....	16
2.11 แผนที่แสดงการเข้าถึงเกาะเสม็ด.....	18
2.12 แผนที่แสดงแหล่งท่องเที่ยวเกาะเสม็ด.....	19
2.13 หาดทรายแก้ว.....	20
2.14 อ่าวไผ่.....	20
2.15 อ่าวพร้าว.....	21
4.1 แสดงย่านพักอาศัยในชุมชน.....	55
4.2 แสดงย่านพาณิชยกรรม.....	56
4.3 ย่านสถานเริงรมย์.....	57
4.4 รูปแสดงโรงเรียนเกาะแก้วพิสดาร.....	58
4.5 รูปแสดงสถานที่ราชการบนเกาะเสม็ด.....	59
4.6 ย่านสำคัญทางศาสนาวัดเกาะแก้วพิสดารและศาลเจ้าพ่อปู่ดำ.....	60
4.7 สนามฟุตบอลโรงเรียนเกาะแก้วพิสดาร.....	61
4.8 สระอโนดาต.....	61
4.9 ถนนสายหลักบริเวณท่าเรือหน้าด่าน.....	62
4.10 ถนนสายรองภายในชุมชน.....	62
4.11 ท่าเรือหน้าด่าน.....	63
4.12 ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว.....	64
4.13 ศาลาที่พักคอยเรือโดยสาร.....	64

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สารบัญรูป(ต่อ)

รูปที่	หน้า
5.1 แบบเสนอการวิเคราะห์ปัจจัยทางด้านสุนทรียภาพ.....	91
5.2 แบบเสนอการวิเคราะห์รูปทรงของแผ่นดินในพื้นที่โครงการ.....	91
5.3 แบบเสนอการวิเคราะห์ปัจจัยทางด้านภูมิอากาศ.....	92
5.4 แบบเสนอการวิเคราะห์มุมมองจากภายในสู่ภายนอกของโครงการ.....	92
5.5 แบบเสนอการวิเคราะห์มุมมองจากภายนอกสู่ภายในของโครงการ.....	93
5.6 ผังแสดงแบบเสนอการกำหนดพื้นที่ต่างๆในโครงการ.....	93
5.7 ผังแสดงแบบเสนอการกำหนดพื้นที่ต่างๆในโครงการ.....	94
5.8 ผังแสดงแบบเสนอการกำหนดพื้นที่ต่างๆในโครงการ.....	94
5.9 ผังแสดงมุมมองและเส้นขอบฟ้าในพื้นที่โครงการ.....	95
5.10 ผังแสดงมุมมองและเส้นขอบฟ้าในพื้นที่โครงการ.....	95
5.11 แบบแสดงการนำเสนอท่าเรือบ้านหน้าด่าน.....	96
5.12 แบบแสดงการนำเสนอ landmark ศูนย์กิจกรรมชายหาดบริเวณหาดทรายแก้ว.....	96
5.13 แบบแสดงการนำเสนอลักษณะอาคารพักอาศัยชั้นเดียวในชุมชนบ้านหน้าด่าน.....	97
5.14 แบบแสดงการนำเสนอลักษณะอาคารพักอาศัย2ชั้นในชุมชนบ้านหน้าด่าน.....	97
5.15 แบบแสดงการนำเสนอลักษณะอาคารทางราชการในชุมชนบ้านหน้าด่าน.....	98
5.16 แบบแสดงการนำเสนอลักษณะอาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว.....	98
5.17 แบบแสดงการนำเสนอรูปแบบสนามเด็กเล่น.....	99
5.18 แบบแสดงการนำเสนอรูปแบบห้องน้ำสาธารณะ.....	99
5.19 แบบแสดงการนำเสนอถนนหลักในชุมชน.....	100
5.20 แบบแสดงการนำเสนอถนนหลักในชุมชน.....	100
5.21 แบบแสดงการนำเสนอทางเดินเท้าเรียบหาด.....	101
5.22 แบบแสดงการนำเสนอศูนย์กิจกรรมชายหาดบริเวณหาดทรายแก้ว.....	101
5.23 แบบแสดงการนำเสนอลักษณะอาคาร2ชั้นริมชายหาด.....	102
5.24 แบบแสดงการนำเสนอลักษณะอาคารชั้นเดียวริมชายหาด.....	102
5.25 แบบแสดงการนำเสนอป้ายบอกทาง-แหล่งข้อมูลด้านการท่องเที่ยว.....	103
5.26 แบบแสดงการนำเสนอลักษณะสิ่งประกอบบริเวณ.....	103
5.27 แบบแสดงมุมมองของเส้นขอบฟ้าเกาะเสม็ด.....	104
5.28 แบบแสดงมุมมองของเส้นขอบฟ้าเกาะเสม็ด.....	104

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

มนุษย์ดำรงชีพอยู่ได้ก็ด้วยอาศัยปัจจัยพื้นฐานจากสิ่งแวดล้อมเป็นองค์ประกอบหลักในการดำรงชีพสิ่งมีชีวิตทุกชนิดต่างพึ่งพาอาศัยสิ่งแวดล้อมเพื่อการอยู่รอด แต่ “มนุษย์” ก็เป็นผู้ทำลายสิ่งแวดล้อมมากที่สุด สาเหตุที่มนุษย์ทำลายสิ่งแวดล้อมนั้นเกิดจากมนุษย์มุ่งเน้นแก่งแย่งปัจจัยทางด้านวัตถุมากเกินไปการทำลายล้างเพื่อให้ได้มาซึ่งสิ่งของเพื่อตอบสนองความต้องการของตนเอง เพื่อให้ตนเองอยู่รอดในสังคม เมื่อสิ่งแวดล้อมถูกทำลายมากขึ้น ผลกระทบก็ย้อนกลับมาทำลายตัวมนุษย์เอง เช่น เกิดการเปลี่ยนแปลงบรรยากาศของโลก น้ำเน่าเสีย ขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ซึ่งสิ่งเหล่านี้มีผลกระทบโดยตรงและทางอ้อม ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้(สถิต ศิริธรรมจักร 2550)เมื่อเป็นเช่นนี้หากในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งที่มีประชากรเพิ่มมากขึ้นความต้องการทางด้านปัจจัยพื้นฐานย่อมตามมาการทำลายธรรมชาติจึงเกิดขึ้นไม่ทางตรงก็ทางอ้อมที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ถ้าในสังคมนั้นมีธรรมชาติเป็นต้นทุน เช่นเดียวกับชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ดที่เป็นชุมชนกลางทะเลและเป็นหมู่บ้านที่ตั้งอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า – หมู่เกาะเสม็ด อยู่ในเขตตำบลเพ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง ที่ถูกประกาศให้เป็นเขตอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า – หมู่เกาะเสม็ด มาตั้งแต่ปีพ.ศ. 2524 นับเป็นอุทยานแห่งชาติ ตามลำดับที่ 34 ของประเทศไทย มีเนื้อที่ประมาณ 3,125 ไร่ หรือ 9.6 ตารางกิโลเมตร (กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพรรณพืช.2551) และมีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ ที่เชื่อกันว่าเป็นเกาะแก้วพิสดารในเรื่องพระอภัยมณีอันเป็นวรรณกรรมเอกของสุนทรภู่ เนื่องจากเกาะเสม็ดมีจุดขายทางธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่มีความสวยงามและโดดเด่นทางธรรมชาติจนสามารถดึงดูดนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติให้เข้ามาท่องเที่ยวและพักผ่อน(การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. 2551 : www.tat.or.th)จากความสำเร็จในด้านที่ตั้งของเกาะเสม็ดซึ่งอยู่ในจุดยุทธศาสตร์ที่ไม่ไกลจากกรุงเทพฯจึงทำให้ง่ายต่อการเดินทางเข้าถึง ทั้งทางบกและทางทะเลดังนั้นนักท่องเที่ยวจึงสามารถเดินทางไป-กลับได้ในวันเดียวกัน(องค์การบริหารพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน)ในปัจจุบันจำนวนนักท่องเที่ยวที่เข้ามาในพื้นที่ในช่วงเทศกาลประมาณ 15000 คน ในขณะที่เกาะเสม็ดสามารถรองรับได้แค่ 7500 คน (กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพรรณพืช: np_samet@hotmail.com . 2551) อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า – หมู่เกาะเสม็ดยังเป็นจุดที่สามารถเชื่อมโยงการท่องเที่ยวอื่นในพื้นที่ได้เช่นเกาะกูด เขาเปล็ด เป็นต้น ดังนั้นเกาะเสม็ดจึงกลายเป็นศูนย์กลางการเชื่อมโยงด้านการท่องเที่ยวเกาะเสม็ดต้องเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว การต้อนรับนักท่องเที่ยวเข้าไปสู่วิถีชีวิตแนวใหม่ของคนเกาะซึ่งชุมชนดั้งเดิมส่วนใหญ่ทำอาชีพประมง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ดังนั้นเมื่อมีนักท่องเที่ยวเพิ่มขึ้นชุมชนหรือแหล่งท่องเที่ยวจึงมี ผลกระทบจากกิจกรรมตามมาแม้จะเป็นผลดีต่อชุมชนและผู้ประกอบการบนเกาะแต่แหล่งท่องเที่ยวที่เป็นจุดขายทางธรรมชาติเกิดความเสื่อมโทรมตามมาและเกิดปัญหาของเมืองตามมาเช่นปัญหาจากขยะ จากการทำน้ำเสีย จากการทำเหมืองแร่ในพื้นดิน ความปลอดภัยในสุขภาพและความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน เป็นต้น และในพื้นที่ชายหาดที่ส่วนมากมีการทำกิจการประกอบการค้าขายรुक้าชายหาดและขาดความเป็นระเบียบเรียบร้อยสวยงามอีกทั้งสิ่งประกอบบริเวณที่มีอยู่เดิมนั้นส่วนมากชำรุด ทุุดโทรมทั้งห้องส้วมสาธารณะ หรือแม้แต่ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว ขาดการดูแลจากผู้รับผิดชอบซึ่งทำให้สภาพปัจจุบันของพื้นที่เกาะเสม็ดสูญเสียความงามส่งผลกระทบต่อด้านภาพลักษณ์การท่องเที่ยวเกิดผลเสียต่อชุมชนทุกระดับ ปัจจุบันเกาะเสม็ดยังมีการขยายตัวเพิ่มขึ้นของประชากรทั้งด้านการท่องเที่ยวและความต้องการของที่อยู่อาศัยอย่างต่อเนื่อง เช่นการใช้ประโยชน์ที่ดินบนเกาะที่ส่วนมากเข้ากับกรรมสิทธิ์และเป็นพื้นที่ที่อยู่ใต้เส้นชั้นความสูง 20 เมตรจากระดับน้ำทะเลปานกลาง การคาดการณ์ของประชากรทั้งประชากรทะเบียนราษฎรประชากรแฝงและจำนวนนักท่องเที่ยวขององค์การบริหารส่วนตำบลเพ มีประชากรเพิ่มขึ้นจากปัจจุบันคิดเป็น 20 เปอร์เซ็นต์ของประชากร (องค์การบริหารส่วนตำบลเพ แผนพัฒนา 3 ปี 2553-2555) จากปัญหาที่เกิดขึ้นแนวทางการพัฒนาภูมิทัศน์เมืองเพื่อการท่องเที่ยวชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ดจึงมีความจำเป็นที่จะต้องตั้งมุ่งเน้นการบริหารจัดการและการบริการแบบควบคู่กันอย่างมีเอกภาพเพื่อให้สอดคล้องและเหมาะสมกับเมืองท่องเที่ยวทั้งนี้เพื่อสร้างเสริมรายได้ให้กระจายสู่ประชาชนในชุมชนในทุกระดับ ไม่เฉพาะกลุ่มประกอบการในบริเวณชายหาดหรือรีสอร์ทเท่านั้นและช่วยส่งเสริมปลูกฝังให้ชุมชนเกิดความรู้สึก ห่วงแหนรักพื้นที่อนุรักษ์พื้นที่ให้แก่ลูกหลาน และตอบสนองความต้องการของนักท่องเที่ยวร่วมกัน ในการส่งเสริมการจัดการทางด้านทรัพยากรทางธรรมชาติ วัฒนธรรมและวิถีชีวิตของชุมชน เพื่อให้เกิดประโยชน์กับชุมชนเองทั้งในปัจจุบันและอนาคต แบบบูรณาการ อย่างเป็นเอกภาพในทิศทางเดียวกัน (องค์การบริหารพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน.2551: www.dasta.or.th)

1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ ทางด้านการพัฒนาองค์ประกอบของภูมิทัศน์เมืองและบทบาทของพื้นที่ทางด้านกิจกรรมของพื้นที่ที่ศึกษาในชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ด
2. เพื่อศึกษาความต้องการด้านการพัฒนาชุมชนในพื้นที่บ้านหน้าด่านและประโยชน์ของชุมชนจะได้รับจากการพัฒนาภูมิทัศน์เพื่อการท่องเที่ยว
3. เพื่อเสนอแนวทางการพัฒนาภูมิทัศน์ชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ดเพื่อการท่องเที่ยว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1.3 กรอบแนวคิดที่ใช้ในการวิจัย

จากแนวคิดและทฤษฎีของสมพล คำรงเสถียร. (2545 : 32) การออกแบบชุมชนเมืองจะ ทำการศึกษาด้านสังคม, วัฒนธรรม, สถาบันทางสังคม, บริการของรัฐ, ทัศนคติของประชาชน, กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

จากแนวคิดและทฤษฎีของ ฉัตรชัย พงศ์ประยูร. (2545 : 32) การออกแบบชุมชนเมือง จะ ทำการศึกษาด้านสังคม วัฒนธรรม ส่วนบริการของรัฐ ทัศนคติของชุมชน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

จากแนวคิดและทฤษฎีของ สนธยา พลศรี (2533 : 46) ทฤษฎีและหลักการพัฒนาชุมชน ที่ศึกษา ในด้านเศรษฐกิจ โครงสร้างเศรษฐกิจของชุมชน กิจกรรมหลักของชุมชน ลักษณะการใช้ที่ดิน ลักษณะการถือครองที่ดิน

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัย ได้นำหลักการที่สอดคล้องตามวัตถุประสงค์ของการวิจัยข้างต้นเพื่อเป็น แนวทางในการสร้างกรอบแนวคิดในการวิจัย เรื่องการออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์เกาะเสม็ดเพื่อการ ท่องเที่ยวโดยมีแนวทางการพัฒนาองค์ประกอบของภูมิทัศน์เมืองดังนี้

1. ย่าน (District)

- 1.1 ย่านประวัติศาสตร์
- 1.2 ย่านพาณิชย์
- 1.3 ย่านเรีงรมย์
- 1.4 ย่านอุตสาหกรรม
- 1.5 ย่านที่พักอาศัย
- 1.6 ย่านสถานที่ราชการ

2. ที่ว่างโล่ง(Nodes)

- 2.1 ระบบทางนอน ได้แก่ พื้นผิวประดิษฐ์ เช่น ถนน ทางเดิน ลาน สนามหญ้า
- 2.2 ระบบทางบดิ่ง ได้แก่ รูปร่างหน้าตาของอาคาร ต้นไม้ ฯลฯ
- 2.3 ระบบเหนือศีรษะ ได้แก่ ท้องฟ้า หลังคา

3. เส้นทางสัญจร (Paths)

- 3.1 ถนนสายประธาน ได้แก่ ถนนเชื่อมระหว่างเมือง
- 3.2 ถนนสายหลัก ได้แก่ ถนนที่แยกตัดผ่านพื้นที่ส่วนใหญ่ของเมือง
- 3.3 ถนนสายรอง ได้แก่ ถนนที่แยกออกจากถนนสายหลัก
- 3.4 ถนนสายย่อย ได้แก่ ถนนที่แยกเข้าสู่สถานที่ต่างๆ

4. ที่หมายตา(Landmarks)

- 4.1 สัญลักษณ์ที่โดดเด่นในพื้นที่
- 4.2 เอกลักษณ์ในแต่ละย่านหรือชุมชน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1.4.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ

ประชาชนท้องถิ่น จำนวน 1,179 คน ผู้นำท้องถิ่นจำนวน 3 คน และนักท่องเที่ยว ภายในเกาะเสม็ดทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติในช่วงเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2552 จำนวนทั้งสิ้น 12,522 คน(อ้างอิงจากสำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี 2551)

1.4.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ประกอบด้วย

1. ประชากรในพื้นที่เกาะเสม็ด จำนวน 1,176 คน ผู้วิจัยกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้สูตร ของ Taro Yamane ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 298 คน
2. ผู้นำท้องถิ่น จำนวน 3 คน ศึกษาทั้งหมด 3 คน
3. กลุ่มนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติในบริเวณเกาะเสม็ดในช่วงเดือน ตุลาคม - พฤศจิกายน 2552 จำนวนทั้งสิ้น 12,522 คน จากสถิตินักท่องเที่ยวในช่วงเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน ของปี พ.ศ. 2551 ที่ผ่านมา ได้กลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักท่องเที่ยว จำนวนทั้งสิ้น 387 คน ซึ่งได้มาโดยใช้สูตรการหาขนาดกลุ่มตัวอย่างของ Taro Yamane

1.4.3 ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

1. สภาพแวดล้อมทางกายภาพของเกาะเสม็ดตำบลเพ อำเภอเมือง จังหวัดระยองในปัจจุบัน
2. พฤติกรรมของชุมชนและนักท่องเที่ยวบนเกาะเสม็ดของเกาะเสม็ดตำบลเพ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง

1.5 นิยามศัพท์เฉพาะที่ใช้ในการวิจัย

1.5.1 การพัฒนาภูมิทัศน์เกาะเสม็ดเพื่อการท่องเที่ยว หมายถึง การพัฒนาพื้นที่ชุมชนและปรับปรุงพื้นที่ให้มีความสมบูรณ์เรียบร้อยสวยงามให้เหมาะสมกับเป็นแหล่งท่องเที่ยว

1.5.2 การพัฒนาภูมิทัศน์เมือง หมายถึง พื้นที่บริเวณบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด ต.เพ อ.เมือง จ.ระยอง

1.5.3 นักท่องเที่ยว หมายถึง กลุ่มคนที่เดินทางมาท่องเที่ยวบนเกาะเสม็ดในช่วงเดือน พฤศจิกายน 2552

1.5.4 สภาพแวดล้อมทางกายภาพของเกาะเสม็ด หมายถึง สภาพแวดล้อมด้านวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชากรในพื้นที่ สภาพเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม สังคมและวัฒนธรรมในปัจจุบัน ของเกาะเสม็ด แบ่งได้เป็น

1. ย่าน (District) หมายถึง บริเวณที่คล้ายคลึงกันในวิถีชีวิตความเป็นอยู่รูปแบบทางสถาปัตยกรรมหรือกิจกรรมที่เกิดขึ้น
- เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2. ที่ว่างโล่ง (Nodes) หมายถึง บริเวณที่นักท่องเที่ยวมาใช้เป็นจุดพักผ่อนหรือทำกิจกรรม
3. เส้นทางสัญจร (Paths) หมายถึง เส้นทางที่กำหนดขึ้นเพื่อให้นักท่องเที่ยว
4. ที่หมายตา (Landmarks) หมายถึง บริเวณที่มีความงามเป็นพิเศษ สะดุดตามองเห็นแต่ไกล มีเอกลักษณ์ทางด้านสถาปัตยกรรม ปฎิมากรรม
5. ขอบเขต (Edges) หมายถึง สิ่งที่มีมนุษย์สร้างขึ้นซึ่งอยู่ในบริเวณและสามารถมองเห็นได้ด้วยตา
6. ออกแบบปรับปรุงภูมิทัศน์ หมายถึง การออกแบบหรือก่อสร้างสิ่งหนึ่งสิ่งใดให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อยตามลักษณะเด่นของชุมชนนั้นๆ
7. ภูมิทัศน์ชุมชน หมายถึง ภูมิทัศน์ที่เกิดจากการก่อสร้างอาคาร เพื่อรองรับกิจกรรมของประชาชน ที่ควรจะเน้นให้มีเอกลักษณ์เป็นของตนเอง
8. ภูมิทัศน์ริสอร์ท หมายถึง ภูมิทัศน์ที่เกิดจากการสร้างที่พักสำหรับบริการนักท่องเที่ยว ในลักษณะเป็นหลักๆ ทั้งลักษณะบ้านเดี่ยวและเรือนแถว ควรจะกำหนดให้มีขนาดที่เหมาะสม
9. ภูมิทัศน์ธรรมชาติ หมายถึง ลักษณะสภาพธรรมชาติที่เกิดขึ้นและประกอบกันเป็นเกาะเสม็ดเป็นสิ่งที่โดดเด่น เป็นแรงจูงใจให้นักท่องเที่ยวมาเยือน
10. ภูมิทัศน์วัฒนธรรม (Cultural landscapes) หมายถึง การรวมเข้าด้วยกันในงานของ ธรรมชาติและงานของมนุษย์ แสดงให้เห็นภาพของวิวัฒนาการของสังคมมนุษย์และการตั้งถิ่นฐานตามกาลเวลาที่ล่วงเลยมาน
11. พังจินตภาพ หมายถึง เส้นทาง (Path) ซึ่งมีการปรับปรุงให้มีความสวยงาม ชัดเจนและง่ายต่อการจดจำ
12. บูรณาการ หมายถึง การประสาน สนับสนุน และส่งเสริมการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาครัฐ เอกชน องค์กร ประชาชน
13. ปัญหา หมายถึง ข้ออุปสรรคในการจัดการหรือบริหารที่ไม่เอื้อหรือส่งเสริมให้กิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่งบรรลุเป้าประสงค์ได้
14. บทบาทของพื้นที่ หมายถึง กิจกรรมภายในชุมชนที่เกิดขึ้นทั้งในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต
15. ความต้องการด้านการพัฒนา หมายถึง การสนับสนุน และส่งเสริมให้มีการดำเนินงานเพื่อการปรับปรุงจากทั้งภาครัฐ เอกชน องค์กร และประชาชน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาแนวทางในการพัฒนาภูมิทัศน์ชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ดเพื่อการท่องเที่ยว ผู้วิจัยได้ศึกษาข้อมูลทั่วไปจากแหล่งเอกสาร ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องโดยเสนอสาระ และเนื้อหา ดังนี้

- 2.1 สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของพื้นที่ศึกษาเกาะเสม็ด จังหวัดระยอง
- 2.2 ทฤษฎีหลักการการพัฒนาภูมิทัศน์เมืองเพื่อการท่องเที่ยว
- 2.3 นโยบายและแผนงานต่างๆที่เกี่ยวข้อง
- 2.4 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ศึกษา
- 2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.1 สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐานของเกาะเสม็ด



รูปที่ 2.1 แผนที่แสดงเกาะเสม็ด

2.1.1 ที่ตั้งและขนาด

เกาะเสม็ดเป็นเกาะที่ใหญ่ที่สุดของอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้ามีพื้นที่ประมาณ 9.6 ตารางกิโลเมตรมีเนื้อที่ประมาณ 3,125 ไร่ อยู่ห่างจากฝั่งบ้านเพ 6.5 กิโลเมตร เกาะเสม็ดหรือ เกาะแก้วพิสดาร ตั้งอยู่เขตตำบลเพ อำเภอเมือง จังหวัดระยองมีลักษณะเป็นเกาะสามเหลี่ยม ส่วนฐานของเกาะอยู่ทางทิศเหนือซึ่งหันหน้าเข้าสู่ฝั่งเพ มีภูเขาสลักชั้นซ้อน 2-3 ลูกมีที่ราบซึ่งเป็นที่ตั้งบ้านเรือน เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ของชาวบ้านอยู่ตามริมชายหาดอยู่ในบริเวณปลายแหลมหญ้า ด้านใต้มีเกาะเล็ก ๆ อยู่ใกล้กัน 3 เกาะ คือ เกาะจันทร์ เกาะสันฉลาม และเกาะหินขาว ซึ่งเป็นที่อาศัยและวางไข่ของนกนางนวล

2.1.2 ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศประกอบด้วยภูเขาหินแกรนิต บริเวณเขาเปล็ด และเขาแหลมหญ้า มีความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง 108 เมตร หาดทรายและห้วงน้ำทะเลตื้นเป็นแนวยาว ภูมิประเทศของเกาะเสม็ดประกอบด้วยภูเขาและเนินเขาเดี่ยวๆ เช่น เขากระโจม เขาพลอยแหวน และเขาพระเจดีย์ ด้านทิศตะวันตกของเกาะมีความลาดชันมาก ส่วนด้านทิศตะวันออกมีความลาดชันน้อย และมีหาดทรายยาวต่อเนื่องตลอดแนวด้านทิศตะวันออก ด้านทิศเหนือมีความกว้างมากที่สุด ประมาณ 2,500 เมตร มีความยาวถึงท้ายเกาะประมาณ 6,500 เมตร นอกจากนี้ยังมีเกาะในทะเลใกล้ชายฝั่งรวม 8 เกาะ ได้แก่ เกาะปลายดิน เกาะเก็ดฉลาม เกาะมะขาม เกาะกรวย เกาะกูดี้ เกาะท้ายค้างคาว เกาะทะลุ และเกาะขี้เกลือ

2.1.3 ลักษณะภูมิอากาศ

บริเวณอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ดมีฝนตกโดยเฉลี่ยทั้งปีประมาณ 1,500 มิลลิเมตร ช่วงมรสุมอยู่ในระหว่างเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกันยายน จะมีคลื่นลมแรงมาก ออกทะเลไปเที่ยวเกาะต่างๆ ไม่ได้เป็นบางครั้ง เฉลี่ยแล้วในรอบ 1 เดือน จะมีคลื่นลมแรงประมาณ 15 วัน และระหว่างเดือนธันวาคมถึงเดือนมีนาคม ในบางวันอาจจะมีลมมรสุมและฝนตกหนักออกทะเลไม่ได้เช่นกัน อุณหภูมิโดยเฉลี่ยประมาณ 29 องศาเซลเซียส อากาศร้อนที่สุดอยู่ในระหว่างเดือนมีนาคมถึงเดือนมิถุนายน และระหว่างเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนมกราคม เป็นช่วงที่มีอากาศเย็นที่สุด

2.1.4 สภาพอุทกวิทยาและแหล่งน้ำ

- ปริมาณฝนตกเฉลี่ย 1,597.2 มิลลิเมตร / ปี
- ปริมาณน้ำท่วมสูงสุดในรอบ 25 ปี มีค่า 0.960 ลบ.ม. / วินาที
- ปริมาณน้ำไหลลงอ่าว เท่ากับ 191,664 ลบ.ม. / ปี
- อัตราการระเหยของน้ำ เท่ากับ 92.14 มิลลิเมตร / เดือน

2.1.5 ข้อมูลด้านแหล่งน้ำในพื้นที่

1. น้ำผิวดิน ไม่มีแหล่งน้ำผิวดินที่มีลักษณะเป็นแม่น้ำลำคลอง โดยมีเพียงทางน้ำไหลจากเขาพลอยแหวนและเขาพระเจดีย์ลงสู่แอ่ง และไหลลงสู่ทะเล โดยที่บนเกาะเสม็ดมีอ่างเก็บน้ำประกอบด้วย สระและอ่าง 2 แห่ง คือ

- สระอโนดาต เป็นสระน้ำขนาดใหญ่ในเขตชุมชนติดกับเขตสำนักสงฆ์ มีความจุประมาณ 20,000 ลบ.ม.

- อ่างเก็บน้ำชลประทาน สร้างในปีพ.ศ. 2541 มีความจุ 150,000 ลบ.ม. เอกสารนี้เป็นเอกสารที่เผยแพร่ในนามของกรมชลประทาน ซึ่งกรมชลประทานมีอำนาจในการใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2. น้ำใต้ดิน บนเกาะเสม็ดจะพบน้ำตื้นที่ชาวบ้านขุดใช้มีประมาณ 8 บ่อ แต่ไม่พบน้ำบาดาล เพราะหากขุดลึกลงไปมากจะเป็นน้ำเค็ม

2.1.6 ด้านคุณภาพน้ำทะเล

คุณภาพน้ำทะเลโดยทั่วไปบริเวณเกาะเสม็ดอยู่ในภาวะที่ดีเหมาะสมต่อการว่ายน้ำ โดยเฉพะอย่างยิ่งในช่วงฤดูแล้งมีความใสเหมาะกับการดำน้ำดูปะการังน้ำตื้นแต่เนื่องจากพื้นที่ยังอยู่ใกล้แหล่งอุตสาหกรรมมาตาพุด ซึ่งถ้าขาดการจัดการที่ดีมีการปล่อยของเสียออกมา มากก็มีแนวโน้มในการส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำทะเลในอนาคตได้ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำชายฝั่งทะเลจากรายงานสภาพการณ์คุณภาพน้ำทะเลชายฝั่งและการศึกษาขีดความสามารถในการรองรับได้ของพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า – เกาะเสม็ด (กรมอุทยาน.2548:2) ดังต่อไปนี้

- บริเวณเกาะเสม็ด บริเวณอ่าววงเดือน อ่าวปะการัง อ่าวพร้าว และจุดดำน้ำต่าง ๆ พบว่าน้ำยังอยู่ในระดับไม่เกินขีดความสามารถในการรองรับ (Below Carrying Capacity) ส่วนบริเวณหาดทรายแก้วและท่าเรือหน้าด่านพบปัญหาคราบน้ำมันลอยอยู่บ้างและคุณภาพน้ำทะเลอยู่ในระดับใกล้ขีดความสามารถในการรองรับแล้ว

- บริเวณท่าเรือประมง (ตลาดบ้านเพ) มีคุณภาพน้ำค่อนข้างต่ำกว่าในบริเวณอื่น มีการปนเปื้อนแบคทีเรีย และมีค่าปริมาณสารอาหารประเภทไนโตรเจน – โนโตรเจน และฟอสเฟต – ฟอสฟอรัส ค่อนข้างสูงกว่าในบริเวณอื่น คาดว่าอาจมีสาเหตุมาจากมีการระบายน้ำทิ้งจากกิจกรรมต่าง ๆ จากชุมชนลงสู่แหล่งน้ำ

2.1.7 ด้านสภาพทรัพยากรชายฝั่ง

จากผลการศึกษาสถานภาพและปัญหาของแนวปะการัง โดยรอบเกาะเสม็ด โดยภาควิชา วาริช-ศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา (2547:12) พบว่าแนวปะการังสามารถพบได้รอบเกาะเสม็ดทั้งด้านฝั่งตะวันตกและฝั่งตะวันออก รวมถึงเกาะเชื่อมโยงซึ่งพบว่ามีแนวปะการังอยู่โดยรอบเช่นกัน ความกว้างของแนวปะการังอยู่ระหว่าง 50 – 80 เมตร และสิ้นสุดที่ระดับความลึกประมาณ 2 – 6 เมตร สภาพปะการังบริเวณโซนพื้นราบอยู่ในสภาพเสื่อมโทรมมาก

2.1.8 ด้านทรัพยากรป่าไม้และพรรณพืช

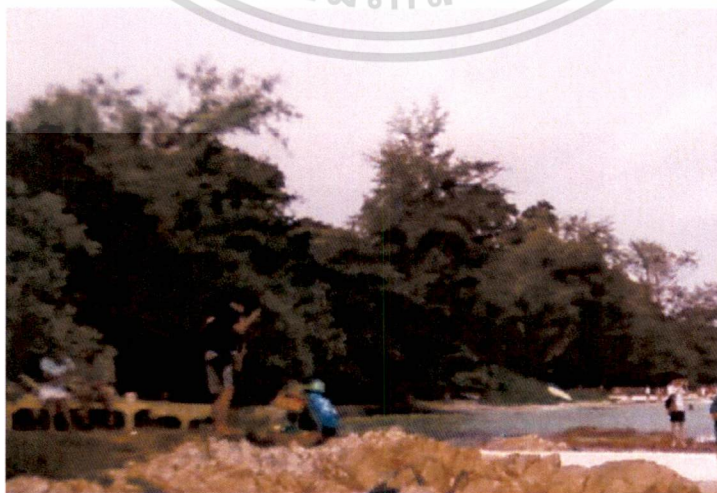
ลักษณะการกระจายตัวของพันธุ์พืชบริเวณอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า – หมู่เกาะเสม็ด จะแปรผันไปตามลักษณะภูมิประเทศ ซึ่งสามารถจำแนกสังคมพืชได้ดังนี้ (กรมป่าไม้.2546 : 6) ป่าดงดิบแล้งป่าดิบแล้ง(Dry evergreen forest) เป็นสังคมพืชที่พบส่วนใหญ่ในเขตอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า – หมู่เกาะเสม็ด จะกระจายอยู่ทั่วไปทั้งบนฝั่ง/แผ่นดินบนเกาะ บนฝั่งจะพบมากบริเวณเขาแหลมหญ้าและเขาเปิด บนเกาะพบกระจายอยู่ทั่วไป สภาพป่าค่อนข้างโปร่ง ไม่พบไม้ขนาดใหญ่เนื่องจากมีการตัดไม้ทำลายป่าเพื่อนำพื้นที่มาใช้ในการเกษตรกรรมและที่อยู่อาศัย เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

พันธุ์ไม้ที่พบได้แก่ มะนาวป่า นกนอน พลองใบใหญ่ เขลียง โมกมัน ประคู้เลือด ตะแบกเปลือกบาง และกาสามปีก แสนคำ มะรุม มะเมี๊ยะ มะหาด หว่า ก่อนก เข็มป่า เต่าร้าง ใผ่ และเอื้องม้าลาย เป็นต้น



รูปที่ 2.2 แสดงพรรณพืชดิบแล้ง

- ป่าชายหาด (Beach Forest) เป็นป่าที่ปกคลุมอยู่บริเวณชายฝั่งทะเลที่ดินเป็นดินทรายน้ำทะเลท่วมไม่ถึงหรือบริเวณที่เป็นหินชายหาด จากการสำรวจสังคมพืชบริเวณอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า-หมู่เกาะเสม็ด ไม่พบป่าชายหาดที่สมบูรณ์ พบพันธุ์ไม้ป่าชายหาดจำนวนน้อยชนิด เนื่องจากอิทธิพลไอเค็มที่พัดเข้ามาจากทะเล ประกอบกับพื้นที่ชายฝั่งถูกบุกรุกทำลาย พันธุ์ไม้ที่พบโดยทั่วไปมีลักษณะเป็นพุ่ม ลำต้นคดงอและแตกกิ่งก้านมาก กิ่งสั้น ใบหนาแข็งพันธุ์ไม้ที่พบได้แก่ โปทะเล ข่อย ตะบัน และหูกวาง



รูปที่ 2.3 แสดงป่าชายหาด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับกาใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.1.9 ด้านทรัพยากรสัตว์ป่า

จากการศึกษาและการสำรวจความหลากหลายทรัพยากรสัตว์ป่าในพื้นที่อุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า – หมู่เกาะเสม็ด โดยกรมป่าไม้ พ.ศ. 2546 เฉพาะสัตว์บกที่มีกระดูกสันหลัง พบว่าชนิดสัตว์ป่าแบ่งออกเป็น 4 จำพวก แหล่งอาศัยเป็นบริเวณชายหาดทางทิศตะวันออกของเขาแหลมหญ้า เป็นบริเวณชายหาดที่มีดินทรายตามเกาะต่าง ๆ บริเวณเชิงเขาชายทะเลทั่วไป รวมถึงท้องทะเลที่อยู่ภายในเขตอุทยานทั้งหมดรายละเอียดแสดงในตาราง

ตารางที่ 2.1 แสดงสัตว์ป่าในอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า – หมู่เกาะเสม็ด

ชนิดสัตว์	อันดับ	วงศ์	สกุล	ชนิด	ร้อยละ
สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม	6	6	7	7	4.86
นก	12	41	77	118	81.94
สัตว์เลื้อยคลาน	2	7	12	15	10.42
สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก	1	4	4	4	2.78
รวม	21	58	100	144	100.00

2.1.10 ด้านทรัพยากรใต้ทะเล

ในส่วนของทรัพยากรใต้ทะเลจะพบแนวปะการังในบริเวณรอบเกาะเสม็ด แนวปะการังที่มีความอุดมสมบูรณ์สูงอยู่ในบริเวณหินคันทันนา หินอ่าวไผ่ อ่าวเจ๊ก อ่าวกิวหน้าใน ความหลากหลายของสัตว์ทะเลที่พบได้แก่ ปะการังโต๊ะ ปะการังพุ่มไม้ ปะการังโขด ปะการังสมอง ปะการังเห็ด ปะการังอ่อน ปะการังถ้วยส้ม ฟองน้ำครก เม่นหนามดำ ปลิงทะเล เต่าตนุ ดอกไม้ทะเล ปลาการ์ตูน ปลาค้างคาว ปลาผีเสื้อลายแปดเส้น ปลาโนริครีบยาว ปลาสินสมุทรลายน้ำเงิน ปลานกแก้ว ปลานกขุนทอง ปลาอมไข่ ปลากล้วยฟ้าหลังเหลือง ปลากระริง ปลาสีกุน ปลาโมง ปลานู ปลาตะกัก ปลาเห็ดโคน หอยมือเสือ หอยนมสาว หอยเบี้ยเล็ก หอยเต้าปูน หอยตลับ หอยหนาม ปูลม และปูใบ้ ฯลฯ

2.1.11 ด้านสังคม

หมู่บ้านเกาะเสม็ด หมู่ 4 มิได้ตั้งอยู่ในเขตเทศบาลตำบลเพโดยตรง แต่วิถีการดำรงชีวิตและกิจกรรมทางเศรษฐกิจ-สังคมก็มีความเกี่ยวพันกัน ทั้งทางด้านธุรกิจการค้า การคมนาคม ที่พักอาศัย การธนาคาร ความเชื่อมโยงระหว่างตัวแทนเทศบาลตำบลเพและองค์การบริหารส่วนตำบล เพ บ้านเกาะเสม็ดเป็นหมู่บ้านหนึ่งในจำนวนหมู่บ้านของ อบต. เพ ซึ่งกฎหมายที่รองรับ ได้แก่ พรบ. สภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบลพ.ศ. 2537 ตามกฎหมายฉบับนี้ หมู่บ้านเกาะเสม็ดจะมีสมาชิกสภา อบต. 2 คน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.1.12 ข้อมูลด้านประชากร

ตารางที่ 2.2 แสดงข้อมูลจำนวนประชากร

หมู่	ชื่อหมู่บ้าน	จำนวนประชากร			ครัวเรือน	หมายเหตุ
		ชาย	หญิง	รวม		
1	บ้านไนไร่	91	104	195	61	ความหนาแน่นเฉลี่ย 118 คนต่อตารางกิโลเมตร
4	บ้านเกาะเสม็ด	573	603	1,176	606	
6	บ้านต้นลำดวน	65	72	137	42	
7	บ้านสำเภาทอง	27	30	57	20	
รวม		756	809	1,565	729	

องค์การบริหารส่วนตำบลเพ มีประชากรทั้งสิ้น จำนวน 1,565 คน แยกเป็นส่วนประชากรบนเกาะเสม็ดที่เป็นศูนย์กลางการท่องเที่ยวพื้นที่พบว่ามีสถานประกอบการประเภทที่พัก รีสอร์ท บังกะโล และร้านอาหารอยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งสถานประกอบการเหล่านี้จะมีประชากรแฝงมาทำงานโดยไม่มีทะเบียนที่ข้อมูลไว้อย่างเป็นทางการจากข้อมูลประชากรแฝงตามแผนการพัฒนาจังหวัดระยองปีพ.ศ. 2548 พบว่ามีการคาดการณ์ประชากรแฝงบนเกาะเสม็ดไว้เท่ากับ 3,000 คน โดยสัดส่วนประชากรแฝงกับนักท่องเที่ยวพบว่ามีค่าประมาณร้อยละ 1.05

2.1.13 ด้านสังคมและองค์กร

1. โรงเรียนเกาะแก้วพิสดารเป็นสถาบันการศึกษาเพียงแห่งเดียวของหมู่บ้านเกาะเสม็ดแห่งนี้ ทำการสอนตั้งแต่ชั้นอนุบาลปีที่ 1 จนถึงประถมศึกษาปีที่ 6 ในอนาคตทางโรงเรียนมีนโยบายที่จะขยายการให้บริการการศึกษาขึ้นไปจนถึงระดับมัธยมศึกษา โดยโรงเรียนแห่งนี้มีห้องประชุมในการประกอบกิจกรรมด้านสังคมต่อชุมชนให้ใช้สถานที่จัดประชุมตามโครงการของเกาะเสม็ดด้วย



รูปที่ 2.4 แสดงโรงเรียนเกาะแก้วพิสดาร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 2.5 แสดง โรงเรียนเกาะแก้วพิศดาร

2. สถานีนามัยเกาะเสม็ด

- สถานีนามัยประจำหมู่บ้าน (สถานีนามัยเกาะเสม็ด) 1 แห่ง
- ศูนย์สาธารณสุขมูลฐานประจำหมู่บ้าน 4 แห่ง

ปัจจุบันเกาะเสม็ดมีสถานีนามัยตั้งอยู่ 1 แห่ง มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุข 3 อัตรา มีห้องตรวจผู้ป่วย และห้องสำหรับปฐมพยาบาลจำนวน 2 เตียง รวมทั้ง สถานีนามัยเป็นแหล่งให้บริการทางด้านสาธารณสุข ทำหน้าที่ประสานเครือข่ายอาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน หรือ อสม. เจ้าหน้าที่ของสถานีนามัยจึงมีความใกล้ชิดและเป็นที่ยอมรับของประชาชนในหมู่บ้านเป็นอย่างดี



รูปที่ 2.6 แสดงสถานีนามัยเกาะเสม็ด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 2.7 แสดงศูนย์ประสานเครือข่ายอาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน หรือ อสม. เกาะเสม็ด

3. สถานีตำรวจภูธรย่อย ตำบลเพ

- สถานีตำรวจภูธรตำบลเพ สาขาเกาะเสม็ด 1 แห่ง
- ตำรวจอาสา 1 รุ่น 20 คน
- อาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน 1 รุ่น 20 คน

สาขาเกาะเสม็ดบนเกาะเสม็ดมีสถานีตำรวจย่อย 1 สถานี ที่บริเวณหน้าด่านข้างสถานีอนามัยเกาะแก้วพิศดาร ซึ่งมีเจ้าหน้าที่ประจำ 2 นาย ตำรวจนอกเครื่องแบบที่ใช้มอเตอร์ไซค์ และเน้นเฉพาะกรณีของนักท่องเที่ยวเป็นหลัก โดยเฉพาะทำงานประสานกับสถานีตำรวจบ้าน รับผิดชอบเกี่ยวกับการบริหารความสงบเรียบร้อย ความปลอดภัย การรักษากฎหมาย และการป้องกันอาชญากรรม เจ้าหน้าที่ตำรวจยังปฏิบัติหน้าที่การจราจรทางบกและทางน้ำ

4. เจ้าหน้าที่กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืชประจำเกาะเสม็ดหน่วยงานรับผิดชอบดูแลเกาะเสม็ดในสถานภาพที่พื้นที่ทั้งเกาะเป็นเขตอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า – หมู่เกาะเสม็ด การดูแลรักษาป้องกันการบุกรุกพื้นที่อุทยานเป็นเรื่องสำคัญ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 2.8 แสดงกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

5. สำนักสงฆ์เกาะแก้วพิสดารและศาลเจ้าพ่อปู่ดำ สำนักสงฆ์เกาะแก้วพิสดารและศาลเจ้าพ่อปู่ดำเป็นสถาบันด้านการศึกษา และที่พึ่งทางจิตใจของประชาชนบนเกาะเสม็ด ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้นำทางศาสนานี้จะ ได้รับประโยชน์ในการวิจัยโครงการ



รูปที่ 2.9 แสดงสำนักสงฆ์เกาะแก้วพิสดาร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 2.10 แสดงศาลเจ้าพ่อปู่ดำ

6. สมาคมอนุรักษ์เกาะเสม็ดองค์การพัฒนากาเอกชนนี้ ได้มีการรวมตัวกันเป็นเวลานาน ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับกิจกรรมการอนุรักษ์ การจัดระเบียบชุมชน การพัฒนาสิ่งแวดล้อม เช่น การกำจัดขยะ การเพิ่มประสิทธิภาพการนวดแผนโบราณ มีผลงานเป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป

7. กลุ่มผู้ประกอบการและกลุ่มผู้ให้บริการด้านต่างๆ เกาะเสม็ดยังมีกลุ่มผู้ประกอบการ และให้บริการที่หลากหลายต่อนักท่องเที่ยว ควรเปิดโอกาสให้ตัวแทนของกลุ่มนี้ได้เข้ามามีส่วนร่วมรับผิดชอบในการจัดทำแผนแม่บทฯ

2.1.14 ด้านเศรษฐกิจ

ด้านเศรษฐกิจของเกาะเสม็ดรายได้ส่วนใหญ่เป็นรายได้จากนักท่องเที่ยวของที่เข้ามาบนเกาะเป็นรายได้หลักจากการท่องเที่ยว จากข้อมูลสถิติของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ในปี 2547 พบว่า จำนวนผู้เยี่ยมชมเยือนในพื้นที่ที่เดินทางไปหมู่เกาะเสม็ด จำนวน 265,460 คน โดยในจำนวนนี้เป็นนักท่องเที่ยวร้อยละ 90.92 และเป็นนักท่องเที่ยว 9.08 และเมื่อคาดการณ์แนวโน้มการเติบโตของผู้เยี่ยมชมเยือนในอนาคต พบว่า ในอีก 20 ปีข้างหน้า คือปี 2569 จะมีผู้เยี่ยมชมเยือนจำนวน 526,646 คน เป็นนักท่องเที่ยว (พักค้าง) จำนวน 511,527 คน และเป็นนักท่องเที่ยว จำนวน 51,119 คน

1. หน่วยธุรกิจ ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล

1. ธุรกิจที่พักแรม 71 แห่ง	1,436	ห้อง
2. ธุรกิจอาหารและเครื่องดื่ม	58	แห่ง
3. ธุรกิจจำหน่ายสินค้าและสินค้าที่ระลึก	28	แห่ง
4. ธุรกิจรถโดยสาร	60	คัน
5. ธุรกิจเรือโดยสาร	14	ลำ

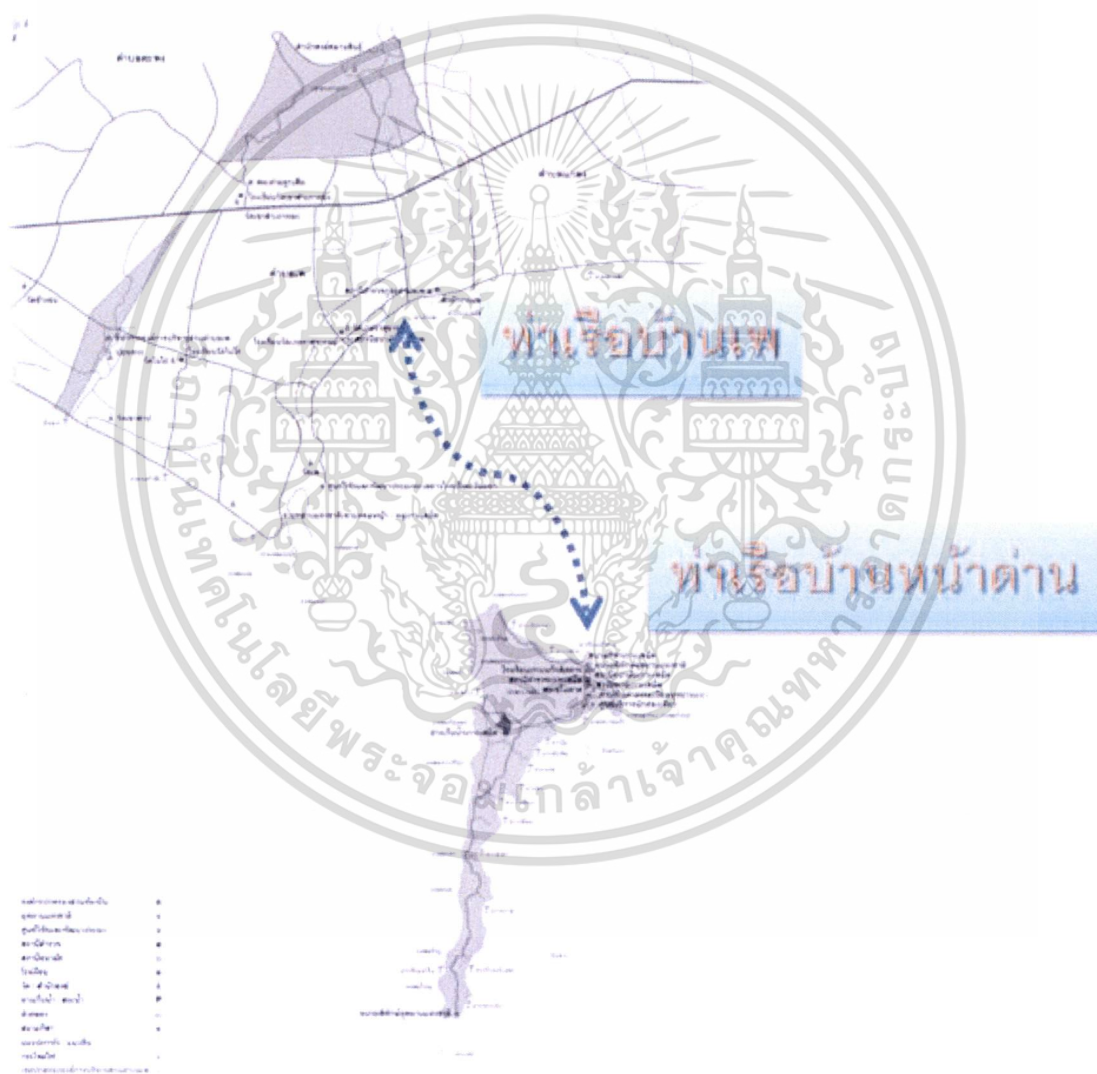
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

6. โรงบรรจุก๊าซ LPG	1	แห่ง
7. ฐุรกิจอื่น ๆ	11	แห่ง
2. งบประมาณขององค์การบริหารส่วนตำบล ย้อนหลัง 3 ปี		
รายรับประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2549 ทั้งสิ้น	10,735,526.04	บาท
รายได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลจัดเก็บเอง	1,354,922.54	บาท
- รายได้ที่ส่วนราชการต่าง ๆ จัดเก็บให้	6,858,851.48	บาท
- เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	2,493,145.00	บาท
- รายได้จากทรัพย์สิน	29,094.52	บาท
- รายได้อื่น	18,000.00	บาท
รายรับประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ทั้งสิ้น	13,163,779.66	บาท
รายได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลจัดเก็บเอง	2,355,155.86	บาท
- รายได้ที่ส่วนราชการต่าง ๆ จัดเก็บให้	7,350,534.33	บาท
- เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	3,387,443.00	บาท
- รายได้จากทรัพย์สิน	46,646.47	บาท
- รายได้อื่น	24,000.00	บาท
รายรับประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 ทั้งสิ้น	13,307,956.65	บาท
รายได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลจัดเก็บเอง	1,934,979.5	บาท
- รายได้ที่ส่วนราชการต่าง ๆ จัดเก็บให้	7,032,518.49	บาท
- เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	4,224,362.61	บาท
- รายได้จากทรัพย์สิน	62,695.99	บาท
- รายได้อื่น	53,400.00	บาท

2.1.16 การเดินทางไปยังเกาะเสม็ด

ด้านการเข้าถึงการเดินทางไปยังเกาะเสม็ด(กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพรรณพืช: np_samet@hotmail.com . 2551)จะต้องลงเรือที่ทำเรือบ้านเพ (บนฝั่ง) ซึ่งมีท่าเรือโดยสาร3 แห่ง มีเรือโดยสารหลายขนาดบรรจุคนได้ตั้งแต่ 10-100 คน ใช้เวลาเดินทางประมาณ 30 นาที ให้บริการตั้งแต่เวลา 06.00-18.00 น. สำหรับท่าเรือที่เกาะเสม็ดทั้ง 3 แห่ง (บนเกาะ) คือ ท่าเรือด้านหัวเกาะ ด้านอ่าววงเดือน (อยู่ทางทิศตะวันออกของเกาะ) และด้านอ่าวพร้าว (อยู่ทางทิศตะวันตกของเกาะ) นอกจากนี้ยังผู้ประกอบการบางรายที่อยู่บริเวณอ่าวที่มีขนาดเล็กนิยมใช้เรือเร็วส่วนตัวในการรับ-ส่งนักท่องเที่ยวจากบ้านเพ ไปยังรีสอร์ทของตนเอง สถานที่ท่องเที่ยวบนเกาะเสม็ดตลอดด้านเหนือ เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดลอกไปเผยแพร่ และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ของเกาะตั้งแต่แหลมน้อยหน้าซึ่งอยู่บริเวณมุมเกาะด้านตะวันตกจนถึงแหลมเจ้าทับทิม ซึ่งมองเห็นจากฝั่งเพ ด้านหลังเป็นแนวเขากระโจนติดต่อเขาพลอยแหวน ซึ่งช่วยกำบังลม ทำให้มีผู้คนมาตั้งบ้านเรือนอยู่เป็นจำนวนมาก เรียกว่าหมู่บ้านเกาะเสม็ดทางด้านแหลมทับทิมมีโขดหินขนาดใหญ่ สลับซับซ้อนเหมาะสำหรับนั่งชมธรรมชาติของท้องทะเลยามเย็นไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้เป็นหาดทรายที่สวยงามที่สุดของเกาะนั่นคือหาดทรายแก้วนักท่องเที่ยวทั้งหลายมุ่งหน้ามาชมและเล่นน้ำทะเลเพราะเป็นหาดที่มีทรายขาวสะอาดละเอียดมาก ขนาดของหาดกว้างประมาณ 25 – 30 เมตร ยาวประมาณ 780 เมตร



รูปที่ 2.11 แผนที่แสดงการเข้าถึงเกาะเสม็ด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ท่าเรือบ้านเพ



รูปที่ 2.12 แผนที่แสดงแหล่งท่องเที่ยวเกาะเสม็ด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 2.13 หาดทรายแก้ว

ส่วนทางด้านตะวันออกของเกาะ เป็นอ่าวใต้อ่าวที่มีหาดทรายขาวสะอาดยาวประมาณ 200 เมตร
บรรยากาศร่มรื่นเงียบสงบ



รูปที่ 2.14 อ่าวใต้

ทางด้านตะวันตกของเกาะ เป็นเพียงหาดเดียวที่อยู่ในอ่าวพร้าวมีความยาวประมาณ 200 เมตร มี
ความงามพอสมควร

หาดทรายอื่น ๆ บนเกาะเสม็ด ได้แก่ หาดหิน โคร่ง หาดคลองไผ่หาดพุทรา หาดนวล หาดเทียน
หาดทราย และหาดกิวหน้าอก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 2.15 อ่าวพร้าว

2.1.16 ประวัติความเป็นมาของเกาะเสม็ด

เกาะเสม็ดเป็นชุมชนกลางทะเล (<http://park.dnp.go.th/visitor/nationparkshow>) ฝั่งตะวันตกของเกาะเป็นหน้าผาสูงชัน และลาดชันสรวนด้านตะวันออกที่มีชายหาดเว้าแหว่งทำให้เกิดหาดที่สวยงามหลายแห่ง ส่วนใหญ่จะอยู่ทางด้านเหนือ และตะวันออกของเกาะ มีหาดทรายขาวปานแก้วอยู่ทั่วไป จึงได้รับการขนานนามในกวีนิพนธ์ของสุนทรภู่ว่า เกาะแก้วพิสดาร ดังที่ปรากฏในวรรณคดีไทยเรื่อง พระอภัยมณี และเหตุที่ชื่อว่าเกาะเสม็ดก็เพราะมีดินเสม็ดขาวและเสม็ดแดง ขึ้นอยู่มาก ชาวบ้านนำมาใช้ทำไม้ โดยใช้เปลือกเสม็ดชุบน้ำมันยางนำมาห่อด้วยกาบหมาก มัดเป็นลำ ในอดีตใช้เป็นคานไฟใช้ส่องทางในเวลากลางคืน และใช้เป็นเชื้อเพลิงสำหรับก่อไฟ เกาะเสม็ด ได้ชื่อว่าเป็นเพชร เม็ดงามของจังหวัดระยองเป็นแหล่งท่องเที่ยวและสถานที่พักตากอากาศ ชายทะเลที่มีธรรมชาติ งดงาม ประกอบด้วย ทะเลที่เงียบสงบ แสงแดดอบอุ่น หาดทราย ที่ขาวสะอาด ป่าไม้และ ภูเขาที่เป็น ธรรมชาติสร้างขึ้นอย่างกลมกลืน

2.2 ทฤษฎีและหลักการพัฒนาภูมิทัศน์เมืองเพื่อการท่องเที่ยว

โศภาคย์ ฝาสุกนิรันดร์ (2537: 1) กล่าวว่าสภาพแวดล้อมชุมชนหมายถึง สิ่งแวดล้อมทางกายภาพที่มนุษย์เป็นผู้สร้างขึ้นเพื่อประโยชน์ใช้สอยในสังคม เช่น อาคารบ้านเรือน ถนน สะพาน และอื่นๆ รวมไปถึงเครื่องหมายสัญลักษณ์และอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมต่าง ๆ หรืออีกนัยหนึ่งอาจหมายถึงถาวรวัตถุรอบๆ ตัวที่มนุษย์สร้างขึ้นให้พบเห็นอยู่เป็นประจำในสังคม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.2.1 แนวคิดเกี่ยวกับองค์ประกอบทางกายภาพชุมชนและเมือง

องค์ประกอบของชุมชน ชุมชนมีองค์ประกอบที่สำคัญ 3 ประการ คือ

1. มนุษย์ เป็นองค์ประกอบอันดับแรก มนุษย์ต้องอยู่เป็นหมู่คณะ มีความสัมพันธ์ทางครอบครัวและกับคนนอกมีกลุ่มหรือสถาบัน เช่น กลุ่มพ่อค้า กลุ่มนักการเมือง
2. สิ่งที่มนุษย์ประดิษฐ์ขึ้น เป็นสิ่งอำนวยความสะดวก และบำบัดความต้องการในกาดำรงชีวิตและประกอบอาชีพ เช่น เครื่องทุ่นแรง รถไถ อาหาร ที่อยู่อาศัย เป็นต้น
3. สิ่งที่ธรรมชาติสร้างขึ้น ได้แก่ดิน น้ำ ไฟ ต้นไม้ ซึ่งมีลักษณะเฉพาะและแตกต่างกัน ในแต่ละภูมิภาคพื้นที่

2.2.2 แนวคิดเกี่ยวกับการสำรวจเมือง Visual Survey (Spreiregen, Pual DI, AIA., 1965)

วิธีการนี้จะทำให้เราทราบว่า เมืองควรมีการปรับปรุงเมื่อไร และควรมีการเสริมสร้างสิ่งใดขึ้นในจุดไหนบ้างภายในเมืองนั้น ซึ่งการทำ Visual Survey สามารถได้กับทุกเมืองทุกขนาด ไม่ว่าจะ เป็นบริเวณศูนย์กลางเมือง หรือชานเมืองก็ตามกระบวนการในการ Visual Survey ไม่มีความวุ่นวายหรือซับซ้อน และก่อนการทำ Visual Survey เราควรต้องทราบถึงองค์ประกอบ (Elements) ของเมือง และควรเข้าใจถึงความเกี่ยวข้องขององค์ประกอบต่างๆ เหล่านั้นด้วย องค์ประกอบที่กล่าวถึงนี้ได้แก่ องค์ประกอบทางกายภาพของเมืองที่ได้กล่าวไว้ในตอนต้น และองค์ประกอบด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องมีดังนี้ คือ

2.2.2.1 รูปทรงของที่ดินและธรรมชาติ ซึ่งมีหลักในการทำ Visual Survey อยู่ 3 ลักษณะดังนี้

1. การพยายามเอาลักษณะสถาปัตยกรรมซึ่งเกี่ยวข้องและสอดคล้องกับรูปร่างของเมือง ทั้งหน้าที่ใช้สอยและทางสุนทรียภาพ
2. การประเมินงานทางสถาปัตยกรรมของเมืองที่เพิ่มเข้าไปในธรรมชาติ
3. การตัดสินใจว่าบริเวณของธรรมชาติในส่วนไหนที่ไม่ควรแตะต้อง เนื่องจากเป็นส่วนประกอบของรูปร่างของเมืองทั้งนี้เนื่องจากงานสถาปัตยกรรมทุกงานมีอิทธิพลต่อภูมิทัศน์โดยรอบอาจจะทั้งทางบวกและทางลบ โดยธรรมชาตินั้นจะเป็นที่ตั้งของงานก่อสร้าง ทั้งยังเป็นกรอบของการมองเห็นงานก่อสร้างนั้นทุกชั้นที่เกิดขึ้น ดังนั้นจึงควรคำนึงไว้อย่างเสมอ

2.2.2.2 สภาพของอากาศภายในท้องถื่น

สภาพอากาศโดยจะต้องพิจารณาถึงสิ่งต่อไปนี้

1. อุณหภูมิและความชื้นของอากาศในแต่ละฤดูจะเป็นตัวที่ทำให้ทราบถึงความสบายในเมือง
2. แสง จำนวนที่แจ่มใส มีเมฆหมอกมีฝนซึ่งเป็นสภาพการณ์ที่แสงจะมีผลต่อหน้าตาของเมืองนั้น
3. ปริมาณฝนตก จำนวนของน้ำฝนที่ตกแต่ละเดือน แต่ละปี

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4. แสงอาทิตย์ มุมของดวงอาทิตย์ในฤดูต่างๆ กัน

5. ลม ลมประจำฤดูทิศทางลม

นอกจากนี้ ยังมีการพิจารณาถึงสภาพภูมิอากาศที่มีอิทธิพลต่อรูปแบบของเมืองอีก เช่น เมืองบางเมืองตั้งได้ตำแหน่งดี หรือเมืองบางเมืองได้รูปแบบเมืองมาจากสภาพภูมิอากาศ โดยสิ่งต่างๆ เหล่านี้มีได้เฉพาะ เพียงการพิจารณาเพื่อความสวยงาม แต่เป็นการพิจารณาเพื่อเป็นประโยชน์ใช้สอยในส่วนต่างๆ ของเมืองได้อย่างดี

2.2.2.3 รูปร่างของเมือง

วงกลม-เส้นรัศมี ลักษณะของเมืองโดยมากจะพบแต่ลักษณะ ที่เป็นวงกลมใหญ่มีเส้นรัศมีซึ่งพุ่งจากแกนกลางและเป็นแกนเชื่อมตารางเป็นการเปลี่ยนแปลงแบบจากวงกลมและรัศมีถนนใหญ่ตั้งฉากที่กลางเมืองและถนนอื่นๆ ก็จะตั้งฉากกันเรื่อยๆ ไป ซึ่งลักษณะเมืองเช่นนี้ จะพบเฉพาะในเมืองเล็กๆ เท่านั้น

ดวงดาว เมืองรูปดาว เป็นแบบวงกลมและรัศมี จะมีที่ว่างและเส้นรัศมี พุ่งจากศูนย์กลางของเมืองวงแหวน เป็นเมืองที่สร้างขึ้นล้อมรอบที่โล่งตรงกลางซึ่งว่างขนาดใหญ่ โดยอาจจะเป็นอ่าวภูเขา หรือพื้นที่ซึ่งเป็นอุปสรรคตามธรรมชาติ รูปร่างจะเป็นทั้งแบบวงแหวน และแบบดวงดาวอาจพบอยู่กันได้ ในกรณีที่ถนนวงแหวนถูกสร้างขึ้นรอบนอก บริเวณชานเมืองหลวงที่กำลังขยายตัว แนวยาว รูปร่างตามแกนยาว เป็นผลเนื่องจากสภาพพื้นดินธรรมชาติซึ่งเกิดจากการเจริญเติบโตของเมือง หรือผลสืบเนื่องมาจากสภาพพื้นดินทางธรรมชาติซึ่งเกิดจากการเจริญเติบโตของเมือง หรือผลสืบเนื่องมาจากเส้นทางคมนาคมสายสำคัญ

สาขา เป็นรูปร่างที่แผ่กิ่งก้านสาขา คือ แบบ Linear ที่เชื่อมด้วยกิ่งก้านออกไป

ผืนแผ่น เป็นเมืองกว้างที่แยกออกเป็นเล็กๆ น้อยๆ โดยไม่มีจุดเชื่อม และทำให้มีความชัดเจนของรูปทรงมากน้อยหรือไม่มีเลย

ผืนแผ่นต่อเนื่อง รูปแบบนี้เกิดจากการที่จุดเชื่อมศูนย์กลางมีมากกว่าหนึ่งจุด หรือมีจุดเชื่อมย่อยกลุ่มดาว กลุ่มของกิจกรรมต่างๆ ในเมืองที่มีขนาดใกล้เคียงกันมาอยู่ติดกัน

เมืองบริวาร เป็นกลุ่มของเมืองรอบๆ ศูนย์กลาง

ซึ่งรูปแบบของเมืองต่างๆ นี้เป็นไปตามประโยชน์ใช้สอยต่างๆ ของเมืองซึ่งมีทั้งข้อดีและข้อเสีย และเกี่ยวกับการติดต่อระบบเชื่อมโยงระหว่าง Node นอกจากนี้การแบ่งเมืองยังสามารถที่จะนำมาใช้กับส่วนต่างๆ ของเมืองได้เช่นกัน หรือจะแยกพิจารณาตามลำพัง เช่น ส่วนระบบสัญจรติดต่อหรือที่โล่ง ซึ่งที่โล่งของเมืองจะเป็น Linear หรือ Branch หรือ Radio centric Pattern ข่ายของสัญจรจะเป็นตัวอธิบายของรูปร่างของเมืองได้เป็นอย่างดี

2.2.2.4 พื้นที่ว่างในเมืองและพื้นที่เปิดโล่ง

รูปร่างของเมือง รูปแบบ ความละเอียด ขนาด ความหนาแน่น และผิวสัมผัสจะเป็นเอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

สิ่งที่เราสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนในเบื้องต้น กลุ่มเมืองของอาคารในเมืองก็ควรจะรู้สึกดีขึ้น หากกล่าวว่าอาคารไม่ใช่เพียง “Solid “หรือของแข็งที่มีชีวิต แต่เป็นที่สร้างขึ้นจากการสร้างของแข็ง (Solid)เช่นเดียวกับพิจารณาเมือง ที่ว่างของเมืองจะเริ่มต้นจากที่โล่งของถนนถึงที่โล่งของสวนสาธารณะ และที่โล่งอันกว้างใหญ่เมืองตั้งอยู่ซึ่งเราอาจแบ่งการคิดที่โล่งเป็น 2 ทาง

1. พื้นที่ว่างในเมือง ซึ่งเกิดจากด้านหน้าของอาคารและส่วนถิ่นของเมือง ถูกชี้ให้เห็นเด่นชัดโดยคุณภาพของสิ่งที่ปิดและคุณภาพของการตกแต่งรายละเอียด รวมถึงกิจกรรมที่เกิดขึ้นในนั้นพื้นที่ที่เหมาะสมกับประโยชน์ใช้สอยกลุ่มของอาคารที่แวดล้อมที่ว่างรอบๆ หรือส่วนที่ถนนตัดกัน พื้นที่ว่างถูกใช้เพื่อการสัญจร สิ่งนี้เป็นพื้นที่ว่างภายในเมือง ซึ่งมีทั้งภูมิสัญลักษณ์ (Landmark) และศูนย์รวมกิจกรรมทางด้านการสัญจร ซึ่งที่ว่างภายในเมืองจะเป็นที่เชื่อมต่อตามแนวยาว ซึ่งมีต้นไม้สองข้างทาง หรืออาคารเป็น Enclose Corridor Spaces เป็น Spaces สำหรับการเคลื่อนไหวหรือช่องทางในแนวยาวก็ได้ ซึ่งในบางครั้งอาจจะมีการเชื่อมต่อกัน

2. พื้นที่เปิดโล่ง ในกรณีของที่เปิดโล่งซึ่งเป็นธรรมชาติที่ถูกนำเอาธรรมชาติเข้าสู่ในเมืองและคงสภาพธรรมชาติไว้เช่นนั้น องค์ประกอบของที่เปิดโล่งเหล่านี้ ก็จะมีต้นไม้ พุ่มไม้ พื้นดิน หญ้าและก้อนหิน เป็นต้น สิ่งที่น่าแปลกแก่สายตาก็คือ ธรรมชาติและพืชพรรณไม่ใช่อาคารรอบๆ อย่างไรก็ตาม อาจจะมีสะพานหรือทางสัญจรเป็นส่วนประกอบ ซึ่งอาจจะช่วยให้รูปทรงของธรรมชาตินั้นสมบูรณ์ยิ่งขึ้น อาจมีไว้เพื่อเป็นส่วนประกอบ ของรูปร่างเมืองให้ความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น หรืออาจใช้เป็นสวนที่สงวนไว้เพื่อเป็นประโยชน์ภายนอกก็เป็นได้

ในการทำการสำรวจเพื่อการออกแบบชุมชนเมือง ควรจะพิจารณาถึงที่ว่างของเมืองทั้งหมดซึ่งจะช่วยให้ในการพิจารณาถึงพื้นที่ว่างภายในเมืองและพื้นที่เปิดโล่งด้วยกัน ตัวอย่างเช่น เราเริ่มทำผังส่วนพักผ่อนของเมือง ควรจะมีการวางผังส่วนกลางเมืองและพื้นที่ว่างเป็นช่องทางเชื่อมต่อที่จะนำไปยังสวนนั้น การสำรวจที่ว่างควรเรียงลำดับจากพื้นที่ว่าง สำหรับพักผ่อนจนถึงที่ว่างสำหรับสังสรรค์ ชุมชนกัน และกิจกรรมที่วุ่นวายอื่นๆ ส่วนสาธารณะของเมือง เช่น ถนน โรงเรียน สวน ศาลา ประชาคม ห้องสมุด ควรจะนับเป็นระบบของที่เปิดโล่งซึ่งเกิดขึ้น โดยอาคารสาธารณะ ในการสำรวจเราควรดูถึงตำแหน่งที่ตั้ง คุณภาพ และบริเวณของที่เปิดโล่งที่เกี่ยวกับบริเวณก่อสร้างอาคารของเมืองด้วย

2.2.2.5 เส้นทาง

เราสามารถมองเห็นภูมิทัศน์สถาปัตยกรรมและเมือง เป็นลำดับต่อเนื่องกันหากเราเดินทางไปตามเส้นทางสัญจร เส้นทางของการสัญจรจะมีผลต่อสภาพภูมิทัศน์ของพื้นที่ที่ตัดผ่านตลอดจนสถาปัตยกรรมและเมืองที่เส้นทางอำนวยความสะดวกให้เส้นทางการสัญจร จึงนับเป็นตัวกำหนดรูปทรงของเมืองที่สำคัญอีกประการหนึ่ง ซึ่งในการพิจารณาเส้นทางของเมือง เราควรที่

จะเริ่มต้นจากพื้นที่อยู่นอกขอบเขตของเมืองก่อนและเราจะเห็นว่าทางหลวงหลายๆ สาย มีความสัมพันธ์ทางกายภาพหรือไม่ ซึ่งจะช่วยกำหนดความชัดเจนของพื้นที่ได้อีกด้วย

2.2.2.6 ย่านภายในเมือง

เมืองทุกเมืองถูกแบ่งย่อยออกเป็นส่วนๆ ซึ่งเราเรียกว่าย่าน (districts) หรือส่วน (Sectors) หรือบริเวณ (Quarters) ซึ่งแต่ละส่วนจะมีลักษณะเฉพาะของตนเอง บางส่วนแบ่งแยกกันอย่างชัดเจนบางส่วนเหลื่อมซ้อนกันรูปแบบของย่อยเกี่ยวข้องกับรูปแบบเส้นทางการสัญจร ขนาดของย่านจะประมาณได้โดยถนนภายในย่าน ตัวอย่าง บริเวณค้าขายจะมีเส้นผ่านศูนย์กลางซึ่งสามารถติดต่อด้วยการเดินเท้าหรือการเดินทางระยะสั้น โดยเช่ารถ ส่วนใช้สอยร่วมกันหรือสิ่งอำนวยความสะดวกของบริเวณย่านพักอาศัยมักจะติดต่อกับบริเวณชุมชนพักอาศัยโดยอยู่ในรัศมีของการเดินเท้าโดยหลักการแล้วเราสามารถจำแนกความแตกต่างระหว่างย่านภายในเมืองได้โดยการพิจารณาลักษณะที่สำคัญ 2 ประการซึ่งใช้พิจารณาความแตกต่างระหว่างย่านในเมืองได้โดยการปรากฏและกิจกรรมที่เห็นได้ เช่น รูปแบบของอาคารบริเวณย่านการค้า กลุ่มผู้คนที่กำลังเร่งรีบ แท็กซี่ และรถเมย์ หรือในย่านพักอาศัยจะเห็นบ้าน ที่โล่งต้นไม้ สนามเด็กเล่น ร้านค้าย่อย เป็นต้น สิ่งที่ปรากฏแก่สายตา และความสัมพันธ์ของแต่ละส่วนทำให้เกิดลักษณะของย่านนั้นๆ ขึ้น

2.2.2.7 ส่วนประกอบของย่าน

ในการศึกษาย่าน เราจะสำรวจถึงส่วนต่างๆ ของย่านในเรื่องของลักษณะความหนาแน่นของอาคาร ระยะห่างระหว่างอาคาร ส่วนเขียวของเมือง รายละเอียดต่างๆ เช่น บาทวิถี การตั้งเสาไฟสัญญาณต่าง หรือพื้นที่ในโล่งว่างในย่านมีหรือไม่ ลักษณะเป็นอย่างไร รวมทั้งการพิจารณาถึงสิ่งต่อไปนี้

1. กิจกรรม ผู้คนบริเวณนั้นทำอะไร สถาปัตยกรรมบริเวณนั้นสนองประโยชน์ใช้สอยคืออยู่หรือไม่ มีกิจกรรม อะไรบ้างที่เกิดขึ้นเอง รูปแบบของกิจกรรมเปลี่ยนแปลงไปตามวันเวลา ฤดูกาลหรือไม่ สภาพภูมิอากาศมีอิทธิพลต่อการเป็นอยู่หรือไม่

2. ลักษณะพิเศษอะไรเป็นส่วนดีของย่าน ศูนย์รวม จุดสังเกตเป็นอย่างไร อะไรเป็นตัวดึงดูดตัวกำเนิดกิจกรรมต่างๆ ในท่ามกลางบริเวณที่วุ่นวายของเมืองอะไรเป็นที่สำคัญสำหรับพักผ่อนหย่อนใจในย่านที่พักอาศัยมีที่ซึ่งเป็นแหล่งชุมชนหรือไม่

3. เส้นทาง ทางสำคัญของการสัญจรในย่านคือทางสายใหม่ คนใช้สะดวกหรือไม่ ทางนั้นๆ เชื่อมกับข่ายทางอื่นๆ อย่างไร ขนาดของทางกว้างพอหรือมากเกินไป

4. ศูนย์กลาง แกนกลาง อะไรเป็นแกนของย่านที่ใช้เป็นสัญลักษณ์ของย่านและบรรยากาศบริเวณนั้นมีชีวิตชีวาหรือไม่

5. การแก้ไข เพิ่มเติม อะไรเป็นส่วนเสื่อมโทรมของย่านซึ่งจะทำให้หาทางแก้ไขได้เมื่อแยกถึงส่วนที่มีชีวิตชีวา รวมถึงสิ่งที่เสื่อมโทรม สภาพการจราจรเป็นเช่นไร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

6. การเปลี่ยนแปลง ย่านจะเปลี่ยนแปลงไปอย่างไร ทั้งการเปลี่ยนแปลงภายในขอบเขตของย่าน แนวทางการเจริญเติบโตของเมือง ศูนย์กลางของกิจกรรม

7. การปรับปรุงสุดท้ายเราจะต้องใช้ข้อมูลว่าย่านใหม่ควรมีอะไรบ้าง องค์ประกอบใหม่ของเมืองควรมีอะไร ย่านส่วนไหนควรมีการปรับปรุงก่อน นานใดควรเป็นย่านที่สำคัญที่สุดในเมือง อะไรเป็นข้อแตกต่างระหว่างย่านต่างๆ เหล่านั้น

2.2.2.8 รายละเอียด

รายละเอียดเล็กๆ น้อยๆ เช่น ต้นไม้ เป็นสัญลักษณ์ของเมืองสิ่งเหล่านี้จะบอกอายุของเมืองบริเวณนั้น จุดประสงค์ของการใช้บริเวณนั้น ป้ายเป็นรายละเอียดที่สำคัญการทำการสำรวจ (Visual Survey) ควรจะสำรวจชนิดป้ายของบริเวณนั้น เช่นใช้เพื่อการโฆษณา บอกทิศทาง บอกตำแหน่งอาคาร ร้านค้า หรือ โรงแรม

การทำการสำรวจ (Visual Survey) สำหรับศึกษารายละเอียดเมือง ควรจะดูถึงคุณภาพสภาพของม้านั่งในสวนสาธารณะ ถังขยะ ริมถนน บาทวิถี ต้นไม้ อย่างละเอียด

บริเวณทางเท้า ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการจราจรส่วนใหญ่เพราะเราละเลยทางเดินเท้า การเดินควรจะเป็นแบบของการคมนาคมที่นิยมกันมากที่สุดในเมืองท่องเที่ยว

เราควรจะต้องระมัดระวังปัญหาที่เกิดจากการสัญจร ทางเท้าและบาทวิถีควรตรวจสอบลักษณะของการใช้ทางเท้าในย่านหรือสถานที่ที่วุ่นวาย คือ สำรวจว่าทางเดินเพียงพอหรือไม่ ความกว้าง สภาพ การกันแดดและฝน และการตั้งม้านั่ง การแก้ปัญหาสำหรับเรื่องนี้ คือ แยกทางรถกับคนเดินออกต่างระดับกัน รถอยู่ระดับต่ำคนอยู่ระดับบน ซึ่ง

2.2.2.9 มุมมองและเส้นขอบฟ้า

ทุกเมืองจะต้องมีมุมมอง จุดต่างๆ ของเมือง โดยเฉพาะจุดนำสายตา และประเมินผลว่าเมื่อปรับปรุงแล้วจะได้ผลเช่นไร

ส่วนต่อไปก็คือ เส้นขอบฟ้าของเมือง อันเป็นส่วนที่น่าสนใจที่สุดของรูปทรงของเมืองเส้นขอบฟ้าของเมืองเป็นทัศนียภาพอันเดียวที่ให้ภาพพจน์ของรูปร่างเมืองทั้งหมด

สิ่งที่เป็นเส้นขอบฟ้าได้อีก คือ แสงไฟยามค่ำคืน การประดับไฟตามขอบเขตอาคารอาจช่วยเน้นให้เห็นเส้นขอบฟ้าชัดเจน น่าดู แปลกกว่ากลางวัน การทำการสำรวจ (Visual Survey) เมืองในตอนกลางคืนควรจะบันทึกแสงไฟว่าจุดใดควรเพิ่มหรือลด เพื่อผลทางเส้นขอบฟ้าของเมือง

2.2.2.10 บริเวณซึ่งมีปัญหา

เป็นลำดับขั้นสุดท้ายในการทำการสำรวจ (Visual Survey) ว่าบริเวณใดเป็นบริเวณที่มีปัญหา เช่น จุดที่มีปัญหาทางจราจรทางเท้ากับทางรถ บริเวณทั่วไปไม่มีการรับรู้ตำแหน่งทิศทาง บริเวณที่ไม่มีป้ายบอก เส้นทาง เป็นต้น

2.2.3 พฤติกรรมการท่องเที่ยว

โศภาคย์ ภาสกุณิรันต์ (2537: 25) ได้แบ่งพฤติกรรมการท่องเที่ยวของผู้มาท่องเที่ยวออกเป็น 2 ประเภทใหญ่ๆ ดังนี้ คือ

1. ผู้มาท่องเที่ยวที่มาโดยลำพัง ได้แก่ ผู้มาท่องเที่ยวที่มีได้ใช้บริการของบริษัทท่องเที่ยวแต่มาด้วยตนเอง ผู้มาท่องเที่ยวประเภทนี้ได้รับคำแนะนำมาจากเอกสารการท่องเที่ยวซึ่งไม่คาดหวังในเรื่องความสะดวกสบายของการเดินทางและการเข้าชมแหล่งท่องเที่ยวมากนักแต่มักให้ความคาดหวังในเรื่องของการดำเนินทิวทัศน์ทางค่อนข้างสูง และมีความต้องการรู้ทิวทัศน์ในแหล่งท่องเที่ยวเป็นอย่างมาก

2. ผู้มาท่องเที่ยวมาเป็นกลุ่ม ได้แก่ ผู้มาท่องเที่ยวใช้บริการของบริษัทท่องเที่ยว มักต้องการรวมกลุ่ม และการได้รับการบอกเล่าเกี่ยวกับรายละเอียดของแหล่งท่องเที่ยว และมีความต้องการในเรื่องดังกล่าวค่อนข้างสูง

สำหรับพฤติกรรมของนักท่องเที่ยว พอจำแนกได้ดังนี้

1. การเข้ามาในสถานทางธรรมชาติที่สำคัญที่น่าสนใจ ส่วนใหญ่มักเป็นประเภททะเล ชายหาด เกาะแก่ง ภูเขา น้ำตก เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ
2. การชมเมืองโดยรวม ได้แก่ การเดินหรือนั่งรถไปตามเส้นทางสำคัญของเมือง
3. การเข้าชมสถานที่สำคัญและสถานที่ที่น่าสนใจ มักเป็นสถาปัตยกรรมในเชิงวัฒนธรรม
4. การจับจ่ายซื้อของ ส่วนใหญ่เป็นการซื้อของที่ระลึกผลิตภัณฑ์พื้นเมือง
5. การนมัสการสิ่งศักดิ์สิทธิ์ มักเป็นนักท่องเที่ยวชาวไทย

2.2.3.1 วัตถุประสงค์ของการท่องเที่ยว

1. การท่องเที่ยวที่เกิดขึ้นจาก การอยากรู้อยากเห็น สิ่งต่างๆทั้งในด้านลักษณะความสวยงามพิเศษทางสภาพธรรมชาติ ปรัชญาการณ์ทางธรรมชาติ วัฒนธรรมประเพณี หรือด้านการเมือง และสังคม เป็นต้น

2. การท่องเที่ยวที่เกิดขึ้นจากความต้องการที่จะพักผ่อนหย่อนใจ เพื่อเป็นการผ่อนคลายความเครียดจากภารกิจประจำวัน ได้แก่ การเดินทางท่องเที่ยวตามแหล่งบริเวณที่มีความสวยงามตามธรรมชาติ หรือชมงานศิลปะและงานดนตรี ความบันเทิงอย่างอื่นๆ ซึ่งอาจรวมถึงการจับจ่ายซื้อของไว้ด้วย ทั้งนี้เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจของผู้ท่องเที่ยว

3. การท่องเที่ยวที่เกิดขึ้นจากความสนใจทางด้านศาสนาและไสยศาสตร์ ซึ่งได้แก่การจารีแสวงบุญ การนมัสการศาสนสถานหรือเกจิอาจารย์ ที่มีชื่อเสียงที่ผู้มาท่องเที่ยวนับถือ รวมถึงการท่องเที่ยวตามสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์หรือศาสนา และกิจกรรมทางศาสนา

4. การท่องเที่ยวที่เกิดขึ้นจากอาชีพและธุรกิจของผู้ท่องเที่ยว ได้แก่ การเดินทางเพื่อสำรวจค้นคว้า กระทบประชุม การสัมมนา การดูงาน การศึกษา ซึ่งเปรียบเสมือนการเดินทางทัศนศึกษาเพื่อเพิ่มความรู้ หรือเป็นเกียรติและศักดิ์ศรีของผู้ท่องเที่ยวเอง

เอกสารนี้เป็นลิขสิทธิ์ของสำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ ณ นครเชียงใหม่ ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5. การท่องเที่ยวที่เกิดจากสาเหตุอื่นๆ การเดินทางมาเพื่อเยี่ยมญาติพี่น้องเพื่อนฝูงในต่างถิ่น มักเกิดขึ้นในช่วงวันหยุดสุดสัปดาห์ หรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ และวันเทศกาลต่างๆ

ด้วยเหตุผลที่กล่าวมาข้างต้น ผู้มาท่องเที่ยวสามารถเลือกท่องเที่ยว เพื่อตอบสนองวัตถุประสงค์ของตนเองในสถานที่ที่แตกต่างกันดังนี้

2.2.3.2 ประเภทของแหล่งท่องเที่ยว

แยกตามลักษณะอันโดดเด่นหรือทรัพยากรการท่องเที่ยวของแหล่งท่องเที่ยวนั้น ดังนี้

1. ลักษณะการกำเนิดแหล่งท่องเที่ยว แบ่งแหล่งท่องเที่ยวเป็น 2 ประเภท คือ

1.1 แหล่งท่องเที่ยวที่มีอยู่เดิมเป็นแหล่งท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้นมักจะ ได้แก่ แหล่งธรรมชาติ ทางประวัติศาสตร์ โบราณวัตถุ โบราณสถาน ศาสนา และทางศิลปวัฒนธรรม ประเพณี กิจกรรมดั้งเดิมของท้องถิ่น เช่น วิถีชีวิตชุมชนท้องถิ่น เป็นต้น

1.2 แหล่งท่องเที่ยวที่มนุษย์สร้างขึ้น อาจจะมีจุดประสงค์เพื่อศึกษา หรือเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจก็ได้เป็นแหล่งที่ดึงดูดผู้มาเที่ยวได้เช่นกัน ได้แก่ ศูนย์การค้า สถานเริงรมย์ สวนสัตว์ ศูนย์ศิลปวัฒนธรรม และพิพิธภัณฑ์

2. ระยะเวลาที่แหล่งท่องเที่ยวมีการท่องเที่ยวเกิดขึ้น แบ่งแหล่งท่องเที่ยวออกเป็น 2 ประเภท คือ

2.1 แหล่งท่องเที่ยวที่ถาวร คือ แหล่งท่องเที่ยวที่มีกิจกรรมการท่องเที่ยวเกิดขึ้นสม่ำเสมอตลอดปี แต่อาจมีช่วงผู้มาท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น เช่น ในวันหยุดพิเศษ วันนักขัตฤกษ์ ซึ่งเป็นได้ทั้งแหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติและประวัติศาสตร์ ฯลฯ

2.2 แหล่งท่องเที่ยวชั่วคราว คือ แหล่งท่องเที่ยวที่มีกิจกรรมท่องเที่ยว เฉพาะวันหรือเฉพาะช่วงระยะเวลาสั้นๆ มักจัดเป็นวันที่มีการเฉลิมฉลอง หรือวันเทศกาลต่างๆ อาจเป็นวันสำคัญทางศาสนา การแข่งขัน การประกวดหรืออื่นๆ

3. ลักษณะอันโดดเด่น หรือทรัพยากรการท่องเที่ยวของแหล่งท่องเที่ยว(เดชา บุญค้ำ .2531: 14) ได้กล่าวถึงแหล่งท่องเที่ยวประเภทต่างๆ ภายในเมือง สามารถแบ่งตามลักษณะเด่นของความน่าสนใจ และกิจกรรมที่เป็นสิ่งดึงดูดใจนักท่องเที่ยว อาจแบ่งออกเป็น 7 ประเภทดังนี้

1. ประเภทโบราณสถาน ได้แก่ พระราชวัง สิ่งก่อสร้างและอาคารที่มีความสำคัญ ในทางประวัติศาสตร์ ประสาท ป้อมปราการ

2. ประเภทศาสนสถาน ได้แก่ วัด โบสถ์ เจดีย์ ศูนย์กิจกรรมทางศาสนา ประเภทธรรมชาติ ได้แก่ ทะเล ชายหาด ป่าไม้ แม่น้ำ ลำคลอง ภูเขา น้ำตก หนอง บึง ทะเลสาบ

3. ประเภทศิลปวัฒนธรรมและการศึกษา ได้แก่ พิพิธภัณฑ์ ศูนย์ศิลปวัฒนธรรม ศูนย์วิจัย หรือที่มีการผลิตสินค้าประจำท้องถิ่น มีประเพณีประจำถิ่น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4. ประเภทสถานเริงรมย์ ได้แก่ โรงละคร และการแสดง ร้านอาหาร หรืออาจเป็นย่านที่มีกิจกรรมกลางคืน

5. ประเภทอุตสาหกรรมและหัตถกรรม ได้แก่ อุตสาหกรรมขนาดเล็กประเภทอื่นๆ ได้แก่ สวนสัตว์ สวนสาธารณะ สนามกีฬา สวนสนุก

ทั้งนี้การที่สถานที่ใดจะได้ชื่อว่าเป็นแหล่งท่องเที่ยว มิใช่ว่าสถานที่นั้นเป็นแหล่งที่น่าสนใจ แต่ต้องมีปัจจัยอื่นประกอบให้สามารถดึงดูดผู้คนเข้ามาเยี่ยมชมสถานที่นั้นได้ด้วย ปัจจัยที่กล่าวถึงนั้นคือ

2.2.3.3 ปัจจัยที่เอื้ออำนวยต่อการท่องเที่ยว

1. สภาพการเข้าถึง สภาพการคมนาคมไปสู่แหล่งท่องเที่ยวต่างๆ ให้มีความสะดวกสบายเหมาะสมต่อการท่องเที่ยว เช่น พิจารณาจากการเดินทางว่าเป็นอย่างไร โดยรถยนต์ หรือการเดินทางเท้า และสภาพของเส้นทางเหล่านั้นเอื้ออำนวยต่อการเดินทางเพียงพอหรือไม่ สามารถเข้าถึงในทุกฤดูกาลหรือไม่ ในกรณีที่เป็นถนนจะดูที่ความกว้าง มีสภาพคอนกรีต ลาดยาง ลูกกรง หรือถนนดิน ซึ่งเหมาะสมเพียงพอหรือไม่ต่อการท่องเที่ยว เป็นต้น โดยที่ถ้าพบที่เกิดความไม่สะดวกขึ้นในส่วนใดก็จะพัฒนาส่วนนั้นให้สะดวกเหมาะสมขึ้น เพื่อดึงดูดให้ผู้คนมาท่องเที่ยวในสถานที่ดังกล่าวมากขึ้น ให้มากขึ้น ด้วยสภาพเข้าถึงที่สะดวกสบายเข้าถึงพื้นที่ท่องเที่ยวต่างๆนั่นเอง

2. สิ่งอำนวยความสะดวก และสาธารณูปโภคสาธารณูปการ ซึ่งหมายถึงบริการพื้นฐานต่างๆ ที่จำเป็นต่อการท่องเที่ยว และระบบสาธารณูปโภคสาธารณูปการ ซึ่งมีอยู่ในบริเวณพื้นที่นั้นๆ ที่นักท่องเที่ยวสามารถใช้บริการได้ว่ามีมากน้อยเพียงใด เช่น ระบบไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ สถานีตำรวจ เป็นต้น ถ้าพบที่เกิดความไม่สะดวก หรือความไม่เพียงพอขึ้นมาในส่วนใดก็จะพัฒนาส่วนนั้นให้มีความสะดวกและเพียงพอเหมาะสมยิ่งขึ้น เพื่อดึงดูดการท่องเที่ยวให้เข้ามาในพื้นที่ดังกล่าวมากขึ้นด้วยสิ่งอำนวยความสะดวกที่เพียงพอเหมาะสมต่อการท่องเที่ยวในพื้นที่ท่องเที่ยวต่างๆ นั่นเอง

3. สิ่งดึงดูดใจ และการต้อนรับ หมายถึง สภาพภูมิทัศน์เมือง สิ่งแวดล้อมสารรูป เอกลักษณะ ของแหล่งท่องเที่ยว และการต้อนรับจากคนพื้นที่ในแหล่งท่องเที่ยว ซึ่งเป็นสิ่งที่นับได้ว่ามีความสำคัญต่อแหล่งท่องเที่ยวเป็นอย่างมาก ในการดึงดูดการท่องเที่ยวเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวต่างๆ เพราะการท่องเที่ยวนั้นขายความสวยงาม ความแตกต่าง ความพิเศษ ความเป็นตัวของตัวเองของแหล่งท่องเที่ยวเป็นหลัก เนื่องจากสิ่งสำคัญที่สร้างความประทับใจให้แก่ผู้มาเยือน ทั้งในรูปธรรมและนามธรรม ในทางรูปธรรมการดูแลรักษาสภาพภูมิทัศน์สิ่งแวดล้อมที่ดีของแหล่งท่องเที่ยวก็จะช่วยให้แหล่งท่องเที่ยวนั้นคงความงดงามสวยงาม และทำให้คงความงดงามอย่างยาวนานสืบไป ส่วนในทางนามธรรม สิ่งดึงดูดใจที่สุดของการท่องเที่ยว คือ ความมีเอกลักษณ์ของแหล่งท่องเที่ยว นั่นเอง ด้วยนักท่องเที่ยวเดินทางมาท่องเที่ยวเพราะต้องการสัมผัสความมีอยู่จริงเป็นอยู่จริงที่มีความ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4. การต้อนรับ ส่วนในเรื่องของการต้อนรับนักท่องเที่ยวของผู้คนพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวนั้นก็มีความสำคัญเช่นเดียวกัน อธิบายไม่ตรี การไม่เอาเปรียบ ความปลอดภัย การช่วยเหลือ ทักษะที่ดี และความเป็นมิตร สิ่งเหล่านี้ล้วนแต่เป็นการสร้างบรรยากาศการท่องเที่ยวและภาพพจน์ที่ดีต่อแหล่งท่องเที่ยว

จากแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมนักท่องเที่ยว ทำให้เห็นความสำคัญการพัฒนาการท่องเที่ยวที่จะต้องคำนึงถึงสิ่งต่างๆเหล่านี้ เพื่อคงคุณค่าการเป็นแหล่งท่องเที่ยวได้อย่างยาวนาน อันจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับการผลักดันให้เกิดระบบการท่องเที่ยวอย่างต่อเนื่อง ซึ่งจำทำให้เกิดรายได้แก่ท้องถิ่นตามมา และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นในท้องถิ่นในส่วนนี้จะเป็นสิ่งสำคัญในการทำให้ประชาชนตื่นตัวรักษาสภาพแวดล้อมของชุมชน อนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีเพื่อคงสภาพแหล่งท่องเที่ยวของตนให้เป็นแหล่งรายได้แก่ท้องถิ่น ซึ่งสามารถเกิดขึ้นได้อย่างไม่รู้จัก ซึ่งหลักแห่งการพัฒนาได้ถูกเรียกว่า เป็นการพัฒนาแบบยั่งยืน

2.2.3.4 ปัญหาและอุปสรรคในการท่องเที่ยว

จากการรวบรวมความคิดเห็นของผู้มาท่องเที่ยวและผู้นำทางท่องเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวต่างๆ พบว่าการท่องเที่ยวตามแหล่งท่องเที่ยวต่างๆ ในปัจจุบันผู้มาท่องเที่ยวมักประสบปัญหาดังนี้

1. ขาดการบอกทิศทางในแหล่งท่องเที่ยวและส่วนบริการต่างๆ ในแหล่งท่องเที่ยว ซึ่งควรมีการบอกทิศทางที่ชัดเจนขึ้น อาจเป็นรูปของป้ายบอกทางด้วยอักษร ด้วยแผนที่รูปภาพ หรือการออกแบบสถานที่ให้สามารถสื่อสารเข้าถึงจุดต่างๆ ได้โดยง่าย

2. ขาดความสะดวกสบายในบริเวณแหล่งท่องเที่ยว เนื่องจากในกิจกรรมท่องเที่ยว นั้นผู้มาท่องเที่ยวต้องการสิ่งบริการอื่นๆ ประกอบในการท่องเที่ยวด้วย เช่น บริการด้านห้องน้ำ ห้องส้วม ศาลา หรือบริเวณที่พักผ่อน เป็นต้น ซึ่งบริการเหล่านี้มักมีจำนวนไม่เพียงพอหรือไม่ก็คุณภาพไม่ดีพอ

3. การที่แหล่งเที่ยวนั้นขาดเอกลักษณ์ เนื่องจากถูกทำลายเพราะการเข้าชมของผู้มาท่องเที่ยว หรือการที่ผู้ประกอบการในแหล่งเที่ยวนั้นๆ ประพฤติตามใจชอบ ในการแสวงหาผลประโยชน์ของตนเองจนทำให้เกิดผลเสียต่อแหล่งท่องเที่ยว และสภาพธรรมชาติบริเวณโดยรอบเช่น การปลูกสร้างอาคารสูงบดบัง สถานที่สวยงามซึ่งมีคุณค่าทางประวัติศาสตร์ทำลายทัศนียภาพ หรือการทิ้งขยะเกลื่อนกลาด และการปล่อยน้ำเสียจากผู้ประกอบการลงในแม่น้ำลำคลอง ทำให้แหล่งท่องเที่ยวและบริเวณโดยรอบเสื่อมสภาพ สูญเสียเอกลักษณ์ที่เคยงดงาม เป็นต้น

4. ความไม่สะดวกในการเข้าถึงจุดต่างๆ ในแหล่งท่องเที่ยว

5. แหล่งท่องเที่ยวที่มีความแออัด เนื่องจากมีผู้มาสถานที่ท่องเที่ยวนี้มากจนเกินไป

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

กว่าที่ความสามารถของสถานที่นั้นๆ จะรองรับได้ขาดความต่อเนื่องเชื่อมโยงของเส้นทางในแหล่งท่องเที่ยว ทำให้การเข้าชมสถานที่ที่น่าสนใจสำหรับผู้มาท่องเที่ยวไม่อาจจะกระทำได้นี้ เนื่องจากไม่มีทางเดินต่อเนื่องกันหรือบาทวิถีคับแคบเกินไป

6. อากาศร้อนมีฝุ่นมาก และเสียงดังหนวกหูจากขบวนพาหนะ ทำให้บรรยากาศในแหล่งท่องเที่ยวไม่สงบ ร่มรื่น ไม่น่าเข้ามาเข้าชม

ปัญหาและอุปสรรคต่างๆ ข้างต้น เป็นส่วนที่ทำให้ผู้มาท่องเที่ยวเกิดทัศนคติที่ไม่ดีต่อแหล่งท่องเที่ยววนั้น และอาจไม่กลับมาท่องเที่ยวอีกในโอกาสต่อไป

2.2.3.6 ย่านและที่รวมกิจกรรม

เดชา บุญค้ำ (2531: 4) ได้ให้ความหมายของ “ย่าน” ว่า ย่าน (District) หมายถึง บริเวณที่มีความคล้ายคลึงกันในวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนความคล้ายคลึงของสถาปัตยกรรม หรือกิจกรรมที่เกิดขึ้นหรืออาจเป็นย่านที่เคยมีความสำคัญมาในอดีตเคยมีเหตุการณ์สำคัญทางประวัติศาสตร์เกิดขึ้น โดยที่จะมีอาณาบริเวณขนาดพื้นที่เล็กหรือใหญ่ก็ได้ไม่จำกัด เมืองบางเมืองจะมีเพียงอย่างเดียวในขณะที่บางเมืองมีขนาดใหญ่อาจจะมีถึงสิบย่าน โดยที่แต่ละย่านจะมีอาณาเขตที่แสดงขอบเขตได้ชัดเจนอาจเป็นอาณาเขตทางกายภาพที่เป็นธรรมชาติ เช่น ถนน แม่น้ำ ลำคลอง ภูเขา หรือเป็นอาณาเขตที่มนุษย์สร้างขึ้นก็ได้ เช่น กำแพงแนวหรือกลุ่มต้นไม้

เดชา บุญค้ำ (2531: 4) ได้ให้ความหมายของคำว่า “ที่รวมกิจกรรม” ว่าที่รวมกิจกรรม (NODE) หมายถึง บริเวณที่มีผู้คนมารวมตัวกันเป็นจำนวนมากเพื่อประกอบกิจกรรมคล้ายคลึงกันในช่วงระยะเวลาหนึ่งๆ ซึ่งอาจเป็นเฉพาะช่วงเช้าของทุกวันอาทิตย์เช่นบริเวณตลาดนัดคลองเตย ตลาดบางกะปิ หรือจะเป็นช่วงวันหยุดสุดสัปดาห์อย่างบริเวณตลาดนัดสวนจตุจักร หรือเป็นช่วงระยะเวลาพิเศษที่ติดต่อกันหลายวันเช่น บริเวณจัดงานแสดงสินค้าที่สวนอัมพร เป็นต้น ศูนย์รวม (NODE) จะเป็นศูนย์กลางของกิจกรรมแม้ว่าที่ศูนย์กลางที่เห็นนั้นเป็นจุดที่เด่นของเมืองเช่นกัน แต่ก็ยังมีข้อแตกต่างกันที่จุดประสงค์ของการใช้กิจกรรมที่หมายตาเป็นวัตถุประสงค์ที่มองเห็น แต่ศูนย์รวมเป็นศูนย์กลางของกิจกรรมตัวอย่างเช่น บริเวณอนุสาวรีย์คุณหญิงโม เป็นทั้ง Landmark และเป็นทั้ง Node (Kevin Lych, 1960)

ซึ่งกล่าวโดยรวมๆ แล้วกิจกรรมก็คือ ย่านชนิดหนึ่งที่มีความหนาแน่นค่อนข้างสูงและเกิดกิจกรรมรวมตัวกันเพื่อกิจกรรมมากกว่าลักษณะทางกายภาพอื่นๆ ตามปกติบริเวณที่รวมกิจกรรมจะมีพื้นที่ค่อนข้างจำกัด และลักษณะทางกายภาพของบริเวณที่จะสร้างขึ้นเป็นแบบถาวรหรือแบบที่รื้อถอนได้สะดวกตามแต่ความถี่ของกิจกรรมที่มี และจะถูกสร้างขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับกิจกรรมที่จะเกิดขึ้นด้วย

เดชา บุญค้ำ (2531: 4) ได้แบ่งประเภทของย่านและที่รวมกิจกรรมออกเป็น 6 ประเภทดังนี้

1. ย่านประวัติศาสตร์ ส่วนมากจะเป็นย่านที่มีความสำคัญในทางประวัติศาสตร์ และอนุรักษ์รูปแบบของอาคารที่จะสร้างขึ้นใหม่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ไว้สำหรับใช้ในงานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2. ย่านพาณิชย์ เป็นย่านที่มีความสำคัญทางด้านเศรษฐกิจของเมือง เป็นย่านค้าขายแรกเปลี่ยนสินค้า
3. ย่านเรีงรมย์ เป็นย่านมีสถานบริการให้ความบันเทิงเรีงรมย์อยู่รวมๆกัน จนกลายเป็นแหล่งท่องเที่ยว
4. ย่านอุตสาหกรรม เป็นย่านที่มีการประกอบอุตสาหกรรมประเภทเดียวกัน และสำคัญจนกลายเป็นย่านอุตสาหกรรมที่รองรับการท่องเที่ยวได้
5. ย่านที่พักอาศัย เป็นย่านที่พักอาศัยของชุมชนกลุ่มใดกลุ่มหนึ่งที่มีศิลปวัฒนธรรมและความเป็นอยู่เป็นพิเศษที่แตกต่างออกไป มีสถาปัตยกรรมที่เป็นเอกลักษณ์
6. ย่านสถานที่ราชการ เป็นย่านที่มีอาคารสถานที่ราชการต่างๆ

ในแต่ละเมือง ไม่จำเป็นต้องมีย่านต่างๆ ทุกย่านเสมอไป หรือแม้แต่นครชนิดเดียวกันอาจมีลักษณะที่แตกต่างกันได้ ขึ้นอยู่กับรายละเอียดปลีกย่อยอีกหลายการในการพัฒนาเมืองเพื่อการรองรับการท่องเที่ยว นั้น ย่านต่างๆภายในเมืองควรจะได้รับ การจัดแบ่งประเภทเพื่อที่ว่าในการพัฒนาจะได้สามารถเอาลักษณะเด่นๆ เหล่านี้มาปรับปรุงเพื่อให้เกิดประโยชน์กับการท่องเที่ยวได้

2.2.3.7 ข้อพิจารณาในการปรับปรุงย่านและที่รวมกิจกรรม

เดชา บุญค้ำ (2531: 6) ได้กล่าวถึงพิจารณาในการปรับปรุงย่าน และที่รวมกิจกรรมในการพัฒนาภูมิทัศน์เมืองจะมีแนวทางที่แตกต่างกันไปตามลักษณะแต่ละเมืองและจำเป็นจะต้องมีการศึกษาถึงปัญหาในแต่ละพื้นที่เสียก่อนจึงจะสามารถกำหนดแนวทางการพัฒนา แก้ไขปรับปรุงได้โดยอาศัยแนวทางในการปรับปรุงโดยสังเขปดังนี้

1. การปรับปรุงจินตภาพของย่านโดยอาศัยการควบคุมการออกกฎข้อบังคับพระราชบัญญัติหรือเทศบัญญัติขึ้นมาควบคุมเฉพาะย่านได้เช่น การควบคุมรูปแบบของสถาปัตยกรรมการควบคุมความหนาแน่น ควบคุมรูปแบบของป้าย เป็นต้น
2. การแก้ปัญหาความขัดแย้งของการจราจร เป็นการเอื้อประโยชน์ต่อเส้นทางสัญจรการเดินเท้า เพิ่มพื้นที่พักผ่อนภายในเมือง
3. การส่งเสริมกิจกรรม เพื่อช่วยให้ย่านมีจุดสนใจของคนในเมืองและนักท่องเที่ยวมากขึ้น เช่น จัดเทศกาล นิทรรศการ งานเฉลิมฉลองต่างๆ
4. การปรับปรุงสิ่งประกอบภูมิทัศน์เช่น ชุม ศาลา ที่พักคอยรถประจำทาง ม้านั่ง เสาไฟฟ้า กระบะต้นไม้ เป็นต้น
5. การปรับปรุงขอบเขตเช่น การใช้ต้นไม้เป็นตัวกำหนดขอบเขต การใช้วัสดุพื้น การใช้วัสดุพื้น สิ่งประกอบถนน เพื่อให้เมืองมีอาณาเขตที่ชัดเจน

2.2.3.8 ที่ว่างโล่ง

โศภากย์ ผาสุกนิรันต์ (2537: 98) ได้ให้ความหมายของพื้นที่โล่งไว้ดังนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

พื้นที่โล่ง หมายถึง ภูมิสถาปัตยกรรมชาติเช่น ท้องทุ่ง พื้นที่กร้าง และหุบเขา พื้นที่น้ำ ที่ว่างเปิดโล่งนี้เป็นภูมิประเทศจากหลังของสิ่งปลูกสร้างที่มนุษย์ทำขึ้น และเชื่อมต่อกับถนนและการบริการอื่นๆ จากหลังนี้มีลักษณะรวมเข้ากับการได้รับผลกระทบจากการพัฒนาต่างๆ ทั้งโดยการใช้สอยทางกายภาพ และการมองเห็น รวมทั้งทัศนียภาพจากทางอากาศ

Lawrence Halprin (1968:89-95) ได้กล่าวว่าที่โล่ง (Open Space) เป็นที่โล่งว่างปราศจากอาคารปกคลุมล้อมรอบด้วยอาคารหนาแน่นใช้ในการสัญจร การรับอากาศและแสงแดดป้องกันเพลิงไหม้ และเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ

2.2.3.9 การพิจารณาคุณค่าทางทัศนียภาพของที่โล่ง

- ระบบทางนอน ได้แก่ พื้นผิวประดิษฐ์ เช่น ถนน ทางเดิน ลาน และพื้นผิวธรรมชาติ เช่น สนามหญ้า ท้องโล่ง ฯลฯ

- ระบบทางบนคิง ได้แก่ รูปร่างหน้าตาของอาคาร หอนาฬิกา ต้นไม้ ฯลฯ

- ระบบเหนือศีรษะ ได้แก่ ท้องฟ้า หลังคา

ตัวประกอบที่ว่างอาจให้ทั้งสุนทรียภาพ ทั้งประโยชน์ใช้สอย ได้แก่ ม้านั่ง โคมไฟ รูปปั้นต่างๆ ที่อยู่ในที่โล่ง

เดชา บุญค้ำ (2531:14) ได้กล่าวถึง พื้นที่โล่งในแหล่งท่องเที่ยวแยกออกเป็น 3 ประเภทที่สำคัญคือ

1. สวนหย่อม

ที่ว่างโล่งประเภทสวนหย่อม หมายถึง สวนขนาดเล็กซึ่งไม่มีการเข้าไปใช้งานมากนักหรือมีแต่เพียงเล็กน้อย แต่จะมีประโยชน์ในแง่การตกแต่งเพื่อความร่มรื่นสวยงามของเมืองมากกว่า ทั้งนี้เนื่องจากขนาดพื้นที่ที่มีความกว้างไม่มากพอที่จะเอื้ออำนวยให้เกิดกิจกรรมต่างๆ การเข้าถึงลำบากหรือสภาพแวดล้อมไม่เหมาะสำหรับการเข้าไปพักผ่อนนั่งเล่นเช่น ห้วมถนน วงเวียนเกาะกลางถนน สี่แยก เป็นต้น เกณฑ์ประการสำคัญของการออกแบบปรับปรุงสวนหย่อมคือ การดูแลรักษาจะต้องง่าย สะดวก ประหยัด ในที่นี้กล่าวถึงเฉพาะสวนหย่อมในพื้นที่ที่เป็นสาธารณะ และอยู่ในการดูแลของเทศบาลเมือง

สวนหย่อมจัดว่าเป็นที่ว่างโล่ง (Open Space) ของเมืองและเป็นส่วนที่ตกแต่งเมืองให้เกิดความสวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อย เป็นส่วนที่เพิ่มพื้นที่สีเขียวเพิ่มความร่มรื่นให้กับถนนและทางเท้า

ประเภทสวนหย่อม

1. สวนหย่อมตกแต่งเพื่อความสวยงาม ได้แก่ บริเวณที่มีขนาดเล็กหรือการเข้าถึงลำบากไม่เหมาะแก่การใช้สอยเช่น เกาะกลางถนน อนุสาวรีย์ หัวมุมสี่แยก เป็นต้น

2. สวนหย่อมที่สามารถใช้งานได้ ได้แก่ เกาะกลางถนนที่มีการสัญจรเบาบางมีการเข้าถึงได้พื้นที่ว่างระหว่างอาคารที่ใช้เป็นสนามเด็กเล่น เป็นต้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ข้อพิจารณาในการปรับปรุง “ที่ว่างโล่งประเภทส่วนย่อย”

1. ความกลมกลืนกับสภาพแวดล้อม โดยการออกแบบควรมองประกอบไปกับตึกและอาคารโดยรอบ ขนาดสัดส่วนของถนน ที่ว่างระหว่างอาคาร และสีของบริเวณโดยรอบในการออกแบบนั้นควรมองภาพรวมประกอบไปกับบริเวณโดยรอบ มิใช่มองเฉพาะส่วนย่อยนั้นๆ เท่านั้น

2. ความกลมกลืนกับทางสัญจรของเมือง ส่วนย่อยเหล่านี้จะต้องไม่เป็นที่กีดขวางการสัญจรของเมือง โดยเฉพาะอย่างยิ่งระบบทางเดินเท้าและควรคำนึงถึงการสัญจรของรถยนต์ หรือพาหนะอื่นๆ ที่จะผ่านโดยไม่ปลูกต้นไม้หรือสิ่งก่อสร้างใดๆ ปิดบังการมองเห็นตามบริเวณสำคัญ เช่น หัวมุมถนน สี่แยก ทางโค้ง ทางเลียวต่างๆ

3. การพิจารณาการใช้งานควรพิจารณาว่า การใช้งานนั้นๆ จะไม่ปัญหาต่อการสัญจรหรือความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง และกิจกรรมนั้นๆ เป็นกิจกรรมที่คนในบริเวณนั้นต้องการเช่น การใช้เป็นที่นั่งพักผ่อน เป็นสนามเด็กเล่นขนาดย่อม เป็นต้น

4. ความสะดวกในการบำรุงรักษา ในการปรับปรุงบริเวณสวนหย่อมเหล่านี้ จำเป็นจะต้องคำนึงถึงความสวยงามในระยะยาว รูปแบบและวัสดุที่ใช้มีผลกระทบต่อระดับความต้องการดูแลรักษา

5. คำนึงถึงประโยชน์อื่นๆ ที่จะได้รับเช่น การเพิ่มร่มเงาให้กับบริเวณด้วยการปลูกต้นไม้ใหญ่ให้ร่มเงา การทำขอบของสวนให้สามารถนั่งพักได้บ้างหากสภาพแวดล้อมอำนวย เป็นต้น

2. กิจกรรม ลานเอนกประสงค์ (Plaza) ลาน (Plaza) หมายถึง บริเวณเปิดโล่งกลางแจ้งซึ่งเป็นพื้นลาดแข็งถูกล้อมรอบหรือล้อมอยู่เพียงบางส่วนด้วยอาคาร ลานนี้อาจลาดผิวด้วยวัสดุต่างๆ กันเช่น พื้นคอนกรีต พื้นปูอิฐ พื้นปูหิน พื้นปูหญ้าปนอยู่ด้วยได้ ลานนี้เป็นบริเวณซึ่งแยกจากการสัญจรด้วยขยวดยาน จาการจราจร เป็นบริเวณสำหรับหารพักผ่อนหย่อนใจเป็นที่รวมของผู้คน นักท่องเที่ยว หรือเป็นบริเวณที่เกิดกิจกรรมต่างๆ ในเมืองหรือชุมชนที่มีความหนาแน่น “ลาน” เป็นส่วนเปิดโล่งของเมืองเพื่อรับแสงสว่าง เพื่อการพักผ่อนของลม และเพื่อช่วยผ่อนคลายความแออัดของเมือง

2.1 ประเภทของลาน สามารถแบ่งตามการใช้สอยออกเป็น 5 ประเภทคือ

2.1.1 ใช้เพื่อการสัญจรหรือเป็นทางเท้า

2.1.2 ใช้เพื่อการพบปะสังสรรค์

2.1.3 ใช้เพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ

2.1.4 ใช้เพื่อประโยชน์ทางการมองเห็น

2.1.5 ใช้เพื่อประโยชน์หลายๆอย่างเช่น เป็นพื้นที่แสดงศิลปวัฒนธรรม

2.2 ข้อพิจารณาในการปรับปรุง “ลานกิจกรรม ลานเอนกประสงค์ ” (Plaza)

2.2.1 การแยกกิจกรรมและการสัญจรที่เหมาะสม ลานควรมีขอบเขตที่แน่ชัดแยกออกจากระบบสัญจรรวมของเมือง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยและความสะดวก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.2.2 การเลือกใช้วัสดุ ควรเป็นพื้นที่ผิวแข็งเพื่อความถาวรแข็งแรง ทนทาน สวยงามและกลมกลืนกับวัสดุของสิ่งที่อยู่โดยรอบ และในบริเวณลานเดียวกันอาจมีการใช้วัสดุหลายชนิดได้

2.2.3 กำแพงถึงสภาพอากาศและบริเวณ ลานจะเป็นที่ร้อนไม่ร้อนเกินไปเกิดแสงสะท้อน และไอร้อน ควรปลูกต้นไม้ให้ร่มเงาเพื่อลดความร้อน

2.2.4 การจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ควรคำนึงถึงผู้ใช้ที่เป็นเด็ก คนชรา หรือผู้ที่มีความพิการด้วย

3. บ่อน้ำ สระน้ำ แม่น้ำลำคลอง ที่มีตามธรรมชาติ

จัดเป็นที่เปิดโล่งช่วยลดความแออัดหนาแน่นของเมืองเป็นบริเวณที่ลมพัดผ่าน และเพิ่มกิจกรรมการใช้สอยให้มากขึ้น จึงเป็นสิ่งที่ควรพิจารณาในการพัฒนาภูมิทัศน์เมืองเช่นกัน บ่อน้ำหรือสระน้ำบางแห่งที่มีความสำคัญในทางประวัติศาสตร์สมควรมีการปรับปรุงขึ้นมาให้มีการใช้งานเป็นที่พักผ่อนได้ด้วย ทั้งนี้เพราะเป็นหลักฐานทางประวัติศาสตร์โบราณคดีอย่างหนึ่งซึ่งแสดงถึงระบบการวางผังเมืองบริเวณที่เปิดโล่งของเมือง และเป็นแหล่งน้ำสำหรับการบริโภคด้วย

2.2.4 เส้นทางสัญจร

กำธร กุลชล (2519: 38) ได้ให้ความหมายของเส้นทางสัญจรไว้ดังนี้

เส้นทาง (Paths) ประกอบด้วยถนนสายต่างๆเป็นถนนประธาน และถนนสายรอง ในระดับเมืองจะมีข่ายของถนนใหญ่ แต่ในระดับหมู่บ้านจะมีข่ายของถนนเล็ก สำหรับอาคารหลังหนึ่งจะมีข่ายของถนนใหญ่อยู่หลายสายที่ประชาชนใช้ไปมาอยู่ที่นั้นๆ และข่ายของถนนหลัก (Highway) เป็นข่ายทาง (Pathway) สำหรับเมืองทั้งเมือง หรือแม้กระทั่งทางเท้าของบริเวณมหาวิทยาลัยก็เป็นทาง Pathway ของมหาวิทยาลัย

ถนนเป็นองค์ประกอบสำคัญของเมือง ทำหน้าที่เชื่อมโยงส่วนต่างๆของเมืองเข้าด้วยกัน และยังเป็นส่วนเชื่อมโยงเข้าระบบสัญจรไปยังที่อื่นๆ ของประเทศด้วย

เดชา บุญค้ำ (2531 : 6,10) ได้แบ่งประเภทของถนนในเมืองออกเป็น 5 ระดับ ดังนี้

1. ถนนสายประธาน ได้แก่ ถนนเชื่อมระหว่างเมือง
2. ถนนสายหลัก ได้แก่ ถนนที่แยกตัดผ่านพื้นที่ส่วนใหญ่ของเมือง
3. ถนนสายรอง ได้แก่ ถนนที่แยกออกจากถนนสายหลัก
4. ถนนสายย่อย ได้แก่ ถนนที่แยกเข้าสู่สถานที่ต่างๆ

ถนนในระดับสายหลัก สายรอง และสายย่อย และทางเท้า เป็นของถนนที่อยู่ในเมืองและถนนที่มีความสำคัญมากกับทัศนียภาพของเมืองในส่วนรวมคือ ถนนสายหลักและถนนสายรองเนื่องจากถนนสองระดับนี้เป็นส่วนเชื่อมโยงจุดสำคัญๆ ของเมือง ทั้งที่หมายตา ย่านสำคัญสถานที่สำคัญในระดับเมือง ซึ่งคนส่วนใหญ่จะต้องใช้และผ่านไปมาเป็นประจำจึงเป็นถนนที่สื่อความหมายของตัวเมือง ได้ดีที่ผู้มาเยือนควรประทับใจในทัศนียภาพในแนวถนนเหล่านี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ไว้สงวนไว้เพื่อใช้ในการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ประเภททางเดินเท้าสามารถแบ่งออกได้ คือ

1. ทางเท้าขนานไปกับแนวถนนได้แก่ ทางเดินเท้าที่อยู่ขนาดสองข้างของแนวถนน
2. ทางเท้าเป็นทางลัด ได้แก่ ทางเท้าที่ลัดไปตามชอยหรืออยู่ด้านหลังอาคาร
3. ทางเท้าระหว่างอาคารพาณิชย์หรือย่านทางเดินเท้าได้แก่ บริเวณที่สามารถเดินติดต่อกันได้

ทั้งบริเวณ โดยไม่มีทางรถยนต์เข้าไปยุ่งเกี่ยว

4. ทางเท้าชั่วคราวได้แก่ การปิดถนนบางสายใช้เป็นทางเดิน หรือเพื่อกิจกรรมต่างๆ

เดชา บุญค้ำ (2531 : 6,5) ได้กล่าวถึงเส้นทางนักท่องเที่ยวว่า

นักท่องเที่ยวในกรณีที่มีนักท่องเที่ยวจำนวนมากพอสมควรมีแหล่งท่องเที่ยวที่สามารถดึงดูดในระดับสูง

ประเภทของเส้นทางที่สัญจรสามารถแบ่งออกได้ดังนี้คือ เส้นทางเท้า ทางรถยนต์ หรือรถโดยสาร ทางจักรยาน ทางเรือ หรือแพ รถไฟ หรือรถราง พาหนะอื่นๆ

ข้อพิจารณาในการปรับปรุงเส้นทาง

1. การกำหนดเส้นทางควรเริ่มต้นจากการพิจารณาตำแหน่งท่องเที่ยวประเภทต่างๆ ภายในเมือง จัดลำดับความสำคัญความน่าสนใจไว้ด้วย จากนั้นจึงเป็นการพิจารณาว่าจะสามารถเชื่อมต่อแหล่งท่องเที่ยวต่างๆ เข้าด้วยกันโดยวิธีใดบ้าง

2. การจัดเส้นทางในลักษณะวงบรรจบ เพราะทำให้นักท่องเที่ยวได้พบเห็นสิ่งแปลกใหม่เกิดความเพลิดเพลินไปตลอดทาง โดยไม่ต้องย้อนกลับเส้นทางเดิม อาจจัดให้มีการเดินทาง 2 ลักษณะก็ได้เช่น เริ่มต้นด้วยคาร์ดินไประยะหนึ่งแล้วเปลี่ยนเป็นการสัญจรโดยทางเรือในขากลับ

3. การจัดเส้นทางให้มีความแตกต่างภายในเมือง เพื่อเสนอเป็นทางเลือกสำหรับนักท่องเที่ยวที่มีเวลามากน้อยแตกต่างกัน นอกจากนั้นยังอาจจัดเส้นทางนักท่องเที่ยวหลายเส้นทางที่มีความแตกต่างกันอันเนื่องมาจากความสนใจของนักท่องเที่ยว

4. การใช้ข้อมูลข่าวสารในเส้นทางด้วยระบบป้ายหรือวิธีอื่นเพื่อช่วยบอกทิศทางระยะทางเช่น การช่วยนักท่องเที่ยวในการกำหนดทิศทางตนเองด้วย “ที่หมายตา”(Landmark) การสร้างให้เกิดความต่อเนื่องกันของเส้นทางด้วยการใช้วัสดุพื้นผิวที่เหมือนกันไปตลอดทาง เป็นต้น

5. การปรับปรุงบริเวณจุดเริ่มต้นของเส้นทางมักจะเป็นจุดอยู่ในย่านใจกลางเองเป็นจุดที่เข้าถึงได้ง่ายมีข้อมูลต่างๆ รวมอยู่ ซึ่งนักท่องเที่ยวจะใช้ในการตัดสินใจวางแผนการเที่ยว มีสิ่งอำนวยความสะดวกไว้บริการ

6. ความต่อเนื่องกับเส้นทางที่สัญจรภายนอกเมือง เส้นทางที่สัญจรนี้ไม่ควรจะจำกัดทำอยู่เพียงภายในเมืองเท่านั้น แต่ควรได้พิจารณาถึงความต่อเนื่องกับเส้นทางที่สัญจรภายนอกเมืองด้วย ซึ่งอาจเป็นเส้นทางเดียวกันหรือต่อเนื่องกันเป็นบางส่วนก็ได้

จากรายละเอียดที่กล่าวมาข้างต้นทางสัญจร คือถนนภายในเมืองซึ่งแบ่งออกเป็นสายประธาน สายหลัก สายรอง สายย่อย ส่วนเส้นทางนักท่องเที่ยวเป็นเส้นทางสัญจรที่กำหนดขึ้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้ในเพื่อการศึกษาเท่านั้น เมื่อผู้ใดเห็นเป็นประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

1. อาคารบริการนักท่องเที่ยว หรือศูนย์บริการนักท่องเที่ยว ต้องอยู่ในตำแหน่งที่มองเห็นได้ง่ายและอยู่ในบริเวณที่มีนักท่องเที่ยวผ่านเป็นประจำมาก ศูนย์บริการนักท่องเที่ยวที่สมบูรณ์ จะประกอบไปด้วยส่วนต่างๆ เช่น

- 1.1 ส่วนบริการ เช่น การแลกเปลี่ยนเงินตรา
- 1.2 ที่ทำการตำรวจท่องเที่ยว
- 1.3 ร้านอาหาร ร้านขายของที่ระลึก
- 1.4 ห้องน้ำ ห้องส้วม
- 1.5 บริเวณที่นั่งพักคอยที่นัดพบ
- 1.6 อื่นๆ เช่น ห้องนิทรรศการ ห้องแสดงงาน

2. ศาลาที่พักควรเป็นอาคารโล่ง มีจุดประสงค์เพื่อให้นักท่องเที่ยวนั่งพักหลบแดดหลบฝนหรือเป็นจุดที่มีทิวทัศน์พิเศษ

3. ห้องน้ำ ห้องน้ำสำหรับบริการนักท่องเที่ยวมักจัดให้มีเพียงห้องส้วมและส่วนที่ล้างมือเท่านั้นควรอยู่ในที่ที่ไม่โดดเด่นจนเกินไป

4. ร้านขายของ ร้านอาหาร เครื่องดื่ม อาจเป็นอาคารถาวร หรือเป็นซุ้มที่มีขนาดเล็กมีโครงสร้างเบา หรือเป็นรถเข็นก็ได้

ส่วนสิ่งประกอบบริเวณนั้น เฉลา บุญคำ (2531 :33) ได้กล่าวถึงสิ่งประกอบบริเวณในการปรับปรุงภูมิทัศน์เมืองเพื่อการท่องเที่ยวมีดังนี้

1. ประเภทม้านั่ง โต๊ะ เก้าอี้ ที่ใช้ในงานสาธารณะสามารถจำแนกออกได้ตามลักษณะการใช้งานดังนี้

1.1 ที่นั่งที่ใช้เพียงชั่วคราว ใช้นั่งระยะเวลาสั้นๆ เช่น นั่งรอรถประจำทาง นั่งพักระหว่างการเดินทางเพียงชั่วคราวเพื่อที่จะทำกิจกรรมอื่นๆต่อไป

1.2 ที่นั่งแบบเพื่อการผ่อนคลาย ได้แก่ การนั่งพักผ่อน

1.3 โต๊ะและเก้าอี้ เช่น บริเวณพักคอยที่ต้องการมีที่วางของหรือที่ต้องการมีเกมส์เล็กๆน้อยๆ

2. ป้าย มีหน้าที่ในการสื่อความหมาย เช่น ป้ายชี้ทาง ป้ายบอกกฎเกณฑ์หรืออื่นๆ ที่คนใช้บริเวณหรือสัญจรไปมาควรรู้ สามารถแบ่งได้ดังนี้

2.1 ป้ายบอกสถานที่

2.2 ป้ายบอกทิศทาง

2.3 ป้ายบอกข้อบังคับ

2.4 ป้ายบอกข้อมูล

3. ซุ้มโฆษณา จัดทำขึ้นเพื่อการสื่อสาร การให้ข้อมูลต่างๆ สำหรับผู้สัญจร โดยทางรถยนต์ และผู้สัญจรด้วยเท้า มีประโยชน์ในการให้ข้อมูลทั้งนักท่องเที่ยวและสำหรับประชาชนในท้องถิ่น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ การเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจะถือว่าผิดกฎหมาย การนำเอกสารนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4. ถังขยะ และถังรองรับขยะมูลฝอย เป็นสิ่งสำคัญเพื่อช่วยในการเก็บรวบรวมสิ่งปฏิกูล โดยต้องคำนึงถึงตำแหน่ง รูปแบบ และลักษณะให้เหมาะสมในแต่ละบริเวณนั้นด้วย

5. กระบะต้นไม้ กระถางต้นไม้ เป็นภาชนะสำหรับดินเพื่อปลูกต้นไม้ อาจเป็นแบบถาวรหรือแบบโยกย้ายตำแหน่งได้

6. ที่ดื่มน้ำเป็นสิ่งอำนวยความสะดวกที่ควรจัดเตรียมไว้ ควรอยู่ในตำแหน่งที่มีคนผ่านไปผ่านมา เช่น ทางเท้า สวนสาธารณะ ทางเข้า-ออก

7. รั้ว กำแพง และเสากั้นการจราจร

7.1 รั้วสำหรับคนเดิน รั้วหรือราวกันไม่ให้คนเดินเข้าไปในบริเวณ

7.2 รั้วสำหรับรถยนต์ ให้เป็นแนวเพื่อความปลอดภัย

7.3 เสากั้นการจราจร คือ เสาที่แสดงขอบเขตการสัญจร

8. บ่อน้ำ สระน้ำพุ น้ำตก เป็นน้ำที่ใช้สำหรับภูมิทัศน์เมืองที่มนุษย์สร้างขึ้นเพื่อให้เกิดความสวยงาม

9. ไฟฟ้า แสงสว่าง นอกจากทำหน้าที่ให้ความสว่างแล้วยังเป็นสิ่งประกอบสถานที่ เพื่อช่วยในการแสดงสัดส่วนของพื้นที่และยังช่วยเสริมความสวยงามอีกด้วย

10. ทางเดินมีหลังคา เพื่อความสะดวกแก่นักท่องเที่ยวและยังช่วยชี้นำทิศทางการเดินให้ชัดเจนยิ่งขึ้น

11. ชุมทางเข้า ทำขึ้นเพื่อเป็นที่หมายตาให้ผู้สัญจรไปสามารถกำหนดตำแหน่งการเข้าออกได้ง่ายขึ้นชัดเจนขึ้น

12. รูปปั้น อนุสาวรีย์ หอนาฬิกา เป็นส่วนตกแต่งเมืองเพื่อความสวยงามเป็นจุดดึงดูดความสนใจและเป็นที่ยอมรับ

13. หาบเร่แผงลอย เป็นวิถีชีวิตความเป็นอยู่ที่เป็นเอกลักษณ์อย่างหนึ่งซึ่งดึงดูดนักท่องเที่ยวได้ดี
เดชา บุญค้ำ (2531 : 8)ยังได้กล่าวถึงข้อพิจารณาในการเลือกรูปแบบของสิ่งก่อสร้างและสิ่งประกอบบริเวณไว้ดังนี้

1. คำนึงถึงรูปแบบเดิมของท้องถิ่น

สามารถพบเห็นหรือเข้าชมจุดที่น่าสนใจตามแหล่งท่องเที่ยวต่างๆ ได้ง่าย สะดวก ปลอดภัย ได้รับความรู้ และความเพลิดเพลินจากการใช้เส้นทางที่จัดขึ้นสำหรับนักท่องเที่ยว

ในหลายกรณีเส้นทางนักทัศนาจรเกิดขึ้นมาโดยอัตโนมัติจากการท่องเที่ยวหลายๆกลุ่มใช้เส้นทางเดิมอยู่เป็นประจำในการเข้าถึงแหล่งท่องเที่ยวที่มีความสนใจเส้นทางนี้อาจจะเป็นทางรถยนต์ ทางเท้า ทางเรือ หรืออื่นๆ

2. เส้นทางประจำสำหรับนักท่องเที่ยว อาจเป็นการใช้เส้นทางร่วมกับทางสัญจรปกติของเมือง หรืออาจเป็นการกำหนดเส้นทางขึ้นมาใหม่เฉพาะเป็นพิเศษสำหรับพาหนะที่รับ คำนึงถึงความปลอดภัยของสิ่งประกอบบริเวณทั้งหมด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ไว้สำหรับใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3. คำนึงถึงการใช้งานกลางแจ้ง
4. คำนึงถึงการใช้งานของคนจำนวนมาก
5. คำนึงถึงรูปแบบที่ไม่โดดเด่น

2.3 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่ศึกษา

2.3.1 กฎกระทรวงฉบับที่ 22 (พ.ศ. 2532) ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 โดยกำหนดให้ดังนี้

บริเวณที่1 หมายถึง พื้นที่ในบริเวณที่วัดจากแนวชายฝั่งทะเลเข้าไปในแผ่นดิน 50 เมตร ให้ก่อสร้างอาคารชั้นเดียวที่มีความสูงไม่เกิน 6 เมตร พื้นที่อาคารรวมกันไม่เกิน 75 ตารางเมตร ต้องมีที่ว่างรอบอาคารไม่น้อยกว่าร้อยละ 75ของที่ดิน

บริเวณที่2 หมายถึง พื้นที่ในบริเวณที่วัดจากแนวชายฝั่งทะเลเข้าไปในแผ่นดิน 200 เมตร ให้ก่อสร้างอาคารและป้ายที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร ต้องมีที่ว่างรอบอาคารไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50 ของที่ดิน และห้ามก่อสร้างอาคารหรือโรงงาน โรงมหรสพ อาคารขนาดใหญ่ที่มีพื้นที่เกิน 2,000 ตารางเมตร

บริเวณที่3 ห้ามก่อสร้างโรงงานทุกประเภท

2.3.2 มาตรา 54 ห้ามมิให้ผู้ใดก่อสร้าง แผ้วถาง หรือเผาป่า หรือ กระทำด้วยประการ ใด ๆ อันเป็นการทำลายป่า หรือเข้ายึดถือหรือครอบครองป่าเพื่อตนเองหรือผู้อื่น เว้นแต่จะกระทำภายในเขตที่ได้ จําแนกไว้เป็นประเภทเกษตรกรรมและรัฐมนตรีได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา หรือโดยได้รับใบอนุญาตจากพนักงานเจ้าหน้าที่รัง แผ้วถาง หรือเผาป่า หรือ

การเข้าทำประโยชน์หรืออยู่อาศัยในเขตป่าสงวนแห่งชาติคราวละไม่ น้อยกว่าห้าปีแต่ไม่เกินสามสิบปี ในกรณีที่ได้รับอนุญาตเป็นส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณ จะอนุญาตโดยให้ยกเว้นค่าธรรมเนียมทั้งหมดหรือบางส่วนตามที่เห็นสมควรก็ได้(ตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ. 2507 และที่ไดแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2528

2.3.3 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 ให้เอื้อต่อการร่วมทุน และการให้มีระบบการจัดการบริหารที่ดี

- สนับสนุนการนำภูมิปัญญาไทยและวัฒนธรรมท้องถิ่นมาใช้ในการสร้างสรรค์คุณค่าของสินค้าและบริการที่มีโอกาสทางการตลาดสูง เช่น อาหารสุขภาพ หัตถกรรม บริการสุขภาพ บริการการท่องเที่ยว เป็นต้น โดยรักษาคุณค่าเอกลักษณ์ของท้องถิ่นอย่างเข้มแข็งเมื่อนำภูมิปัญญาและวัฒนธรรมท้องถิ่น ไปต่อยอดขยายผลในเชิงพาณิชย์ (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. 2549 -2554 : 71-73)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.3.4 จากแนวทางการดำเนินการตามกลยุทธ์ส่งเสริมการท่องเที่ยวภายในประเทศของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย มีการส่งเสริมโดยมุ่งเน้นให้มีการชูภาพลักษณ์“การท่องเที่ยวแบบถวิลหาอดีต” (Nostalgia tourism) นำเสนอความสงบสบายตามรูปแบบการใช้ชีวิตของชาวไทยภาคกลางในอดีต โดยสร้างกระแสการให้เกิดการรับรู้และสนับสนุนปีการท่องเที่ยวไทย โดยยังคงนำเสนอแคมเปญ “Amazing Thailand” และสินค้าหลัก 7 หมวดในตลาดต่างประเทศ ซึ่งได้แก่

- The World s Friendliness Culture นำเสนอความความเป็นตัวตนของคนไทย วิถีชีวิตที่เป็นรากเหง้า ที่มีความเรียบง่าย สงบ เป็นเสน่ห์ของไทย โดยนำเสนอสินค้าที่สะท้อนแนวคิดของสังคมไทย อาทิ วิถีชีวิตของชุมชน การทำอาหารไทย มวยไทย ประเพณีไทย ฯลฯ

- Land of Heritage and History นำเสนอกลุ่มสินค้าด้านวัฒนธรรมไทย ที่สร้างความรู้ใจในความเป็นชาติ และพร้อมที่จะอวดคู่สายตาชาวโลก กลุ่มสินค้าเหล่านี้ อาทิ สถานที่ซึ่งเป็นมรดกโลก แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ สถานที่ท่องเที่ยวทางศาสนา รวมไปถึงพิพิธภัณฑ์ต่างๆ ฯลฯ

- Health & Wellness : The Beauty of Wellness and Wellbeing นำเสนอสินค้าและบริการ ที่ให้ความสำคัญต่อการบำรุงและบำบัดสุขภาพกายและใจ อาทิ สปา สมาธิ การแพทย์ที่ทันสมัย ฯลฯ (การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย สรุปแผนการตลาดการท่องเที่ยว ปี 2552.2550:1-2)

2.3.5 แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๘ (พ.ศ.๒๕๔๕-๒๕๔๘) ได้บัญญัติ “ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” มาเป็นปรัชญานำทางในการพัฒนาและบริหารประเทศ ควบคู่ไปกับกระบวนการพัฒนาแบบบูรณาการเป็นองค์รวมที่มี “คนเป็นศูนย์กลางการพัฒนา” ต่อเนื่องจากแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๘ โดยให้ความสำคัญกับการแก้ปัญหาจากวิกฤตเศรษฐกิจให้ลุกล้มและสร้างฐานเศรษฐกิจภายในประเทศให้เข้มแข็งและมีภูมิคุ้มกันต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงจากภายนอกขณะเดียวกันมุ่งการพัฒนาที่สมดุลทั้งด้านตัวคน สังคม เศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อมเพื่อนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืนและความอยู่ดีมีสุขของคนไทย เพื่อให้การพัฒนาประเทศในระยะแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ ๑๐ มุ่งสู่ “สังคมอยู่เย็นเป็นสุขร่วมกัน” ภายใต้แนวปฏิบัติของ “ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” เห็นควรกำหนดพันธกิจของการพัฒนาประเทศดำรงความหลากหลายทางชีวภาพและสร้างความมั่นคงของฐานทรัพยากรธรรมชาติและคุณภาพสิ่งแวดล้อมสร้างความสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนเป็นธรรมและมีการสร้างสรรค์คุณค่าสนับสนุนให้ชุมชนมีองค์ความรู้และสร้างภูมิคุ้มกันเพื่อคุ้มครองฐานทรัพยากรคุ้มครองสิทธิและส่งเสริมบทบาทของชุมชนในการบริหารจัดการทรัพยากรปรับเปลี่ยนแผนการผลิตและการบริโภคที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.4 นโยบายและแผนงานที่เกี่ยวข้อง

2.4.1 แผนแม่บทอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว

แผนแม่บทอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวแห่งชาติ ปี (พ.ศ.2544-2553) มีนโยบายการพัฒนา กิจกรรมการท่องเที่ยวให้มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาอย่างอื่นอย่างเป็นระบบ โดยเป็นการพัฒนา ให้ประเทศไทยคงความเป็นผู้นำทางด้านการท่องเที่ยวในภูมิภาคเอเชียอย่างต่อเนื่อง เพื่อก้าวสู่การ เป็น world class destination ส่งเสริมให้เกิดการกระจายตัวของนักท่องเที่ยวและรายได้สู่ภูมิภาคอื่นๆ

2.4.2 องค์การบริหารการพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน(อพท.)ประกอบด้วย หลักการ ดังนี้

1. การพัฒนาการท่องเที่ยวต้องดำเนินการภายใต้ขีดความสามารถในการรองรับของ ชุมชน ชุมชน ขนบธรรมเนียม ประเพณี วิถีชีวิตที่มีต่อขบวนการท่องเที่ยว
2. ตระหนักถึงการมีส่วนร่วมของชุมชน
3. ต้องยอมให้คนในชุมชนได้รับประโยชน์ทางเศรษฐกิจ ที่เกิดจากการจัดการการท่องเที่ยว อย่างเสมอภาคเท่าเทียมกัน
4. ต้องชี้้นำภายใต้ความปรารถนาของคนในท้องถิ่นนั้นๆ
5. ให้นักท่องเที่ยวได้เรียนรู้และเข้าใจเกี่ยวกับพื้นที่ ทรัพยากรและชีวิตของท้องถิ่น

2.4.3 แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 10 ตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักเพื่อให้สอดคล้องกับบริบท การเปลี่ยนแปลงที่ประเทศไทยจะต้องปรับตัวในอนาคต และเพื่อก้าวไปสู่วิสัยทัศน์การพัฒนา ประเทศที่พึ่งปรารถนาในระยะยาว การพัฒนาประเทศในระยะ ๕ ปี ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 10 จึงได้กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายหลักของการพัฒนาไว้ 1 ใน 7 วัตถุประสงค์และเป้าหมาย หลัก ดังนี้

เพื่อเพิ่มศักยภาพของชุมชน เชื่อมโยงเป็นเครือข่ายเป็นรากฐานการพัฒนาเศรษฐกิจคุณภาพ ชีวิต และอนุรักษ์ฟื้นฟูใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนนำไปสู่การ พึ่งตนเองและลดปัญหาความยากจนอย่างบูรณาการ

2.4.4 ยุทธศาสตร์การพัฒนาจังหวัด

วิสัยทัศน์ของจังหวัดระยอง (Vision) เป็นผู้นำด้านอุตสาหกรรม ศูนย์กลางด้าน เกษตรกรรมและการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานสากล (อุตสาหกรรมล้ำสมัย ปลอดภัยมลพิษ แหล่ง ผลิตผลไม้ เลื่องลือไกลการท่องเที่ยว)

เป้าประสงค์ของจังหวัดระยอง (Goals)

1. เป็นผู้นำด้านอุตสาหกรรมที่มีมาตรฐานของภูมิภาค
2. เป็นศูนย์กลางด้านเกษตรกรรมที่ปลอดภัย และได้มาตรฐาน
3. เป็นศูนย์กลางด้านการท่องเที่ยวที่ได้มาตรฐานสากล

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ของจังหวัดระยอง (Strategies)

พัฒนาสู่การเป็นศูนย์กลางด้านอุตสาหกรรมและพลังงานของภูมิภาค ควบคู่ไปกับการพัฒนาชุมชน สังคม และสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน

1. พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมให้ได้มาตรฐาน และส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสะอาด
2. พัฒนาระบบสาธารณูปโภคอย่างพอเพียงเพื่อรองรับการขยายตัวด้านอุตสาหกรรม
3. พัฒนาคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ของประชาชนทุกระดับ
4. บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
5. ส่งเสริมและพัฒนามูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร และผลิตภัณฑ์เกษตรแปรรูป

5.1 พัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลผลิตให้ปลอดภัยและได้มาตรฐาน

5.2 สร้างและขยายเครือข่ายการตลาด

6. พัฒนาเพื่อเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวหลักกับแหล่งท่องเที่ยวที่มีศักยภาพเชิงพาณิชย์

6.1. พัฒนาและส่งเสริมสินค้าและบริการด้านการท่องเที่ยวให้มีคุณภาพและมาตรฐานเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน

6.2. พัฒนาและส่งเสริมแหล่งท่องเที่ยวหลักที่มีศักยภาพของจังหวัดให้เชื่อมโยงกับกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออก

2.4.5 ยุทธศาสตร์การพัฒนาอำเภอ

แผนพัฒนาอำเภอเมืองระยอง มีศักยภาพที่เอื้ออำนวยต่อการพัฒนาหลายด้านดังนี้

1. อำเภอเมืองระยอง ได้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการพัฒนาพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลตะวันออก นับเป็นฐานเศรษฐกิจใหญ่ของประเทศ รัฐบาลได้กำหนดให้เป็นเขตอุตสาหกรรม และพื้นที่เป็นจุดเชื่อมต่อท่าอากาศยานอ่าวไทย ซึ่งส่งมายังโรงแยกก๊าซธรรมชาติ ทำให้เกิดกลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เคมี และเกิดนิคมอุตสาหกรรม โรงแยกก๊าซธรรมชาติ อุตสาหกรรมปิโตรเคมี และอุตสาหกรรมอื่น ๆ ติดตามมาอีก นอกจากนี้ ยังเป็นที่ตั้งของท่าเรือน้ำลึกด้วย

2. อำเภอเมืองระยอง สภาพพื้นที่บางส่วนและภูมิอากาศ เหมาะแก่การทำเกษตรกรรม โดยเฉพาะมีชื่อเสียงด้านผลไม้ เช่น ทุเรียน เงาะ ลองกอง มังคุด สับปะรด และสวนยางพารา นอกจากนี้แล้ว ยังมีแหล่งการทำประมง ที่มีผลดีต่อประชาชน

3. อำเภอเมืองระยอง สภาพภูมิประเทศเป็นปัจจัยเอื้อและก่อให้เกิดศักยภาพด้านการท่องเที่ยว มีชายทะเลยาวประมาณ 25 กิโลเมตร มีชายหาดที่สวยงามอันเป็นสถานที่ท่องเที่ยวและพักผ่อนหย่อนใจ เช่น หาดแสงจันทร์ หาดแม่รำพึง บ้านเพ สวนสน และเกาะเสม็ด เป็นต้น

4. อำเภอเมืองระยอง เป็นศูนย์กลางของภาคตะวันออก ที่เชื่อมโยงจังหวัดในภาคตะวันออกกับกรุงเทพมหานคร ได้แก่ ฉะเชิงเทรา ชลบุรี จันทบุรี ตราด และเป็นจุดที่เชื่อมโยงการขนส่งจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือสู่อ่าวไทย โดยไม่ผ่านกรุงเทพมหานคร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2.4.6 นโยบายการพัฒนาของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

1. นโยบายด้านเศรษฐกิจ

วัตถุประสงค์

- ประชาชนมีอาชีพที่มั่นคง และมีรายได้เพียงพอต่อการดำรงชีพ
- ส่งเสริมและพัฒนาการท่องเที่ยวเพื่อเพิ่มรายได้จากการท่องเที่ยวให้กับท้องถิ่น

มาตรการดำเนินการ

- ส่งเสริมอาชีพให้กับประชาชน
- รณรงค์รักษาความสะอาดตลอดจนจัดระเบียบสถานที่ท่องเที่ยว
- ประชาสัมพันธ์สถานที่ท่องเที่ยวของท้องถิ่น
- ป้องกันการเอาเปรียบของผู้ประกอบการท่องเที่ยว

2. นโยบายด้านสังคม

วัตถุประสงค์

- ยกระดับคุณภาพชีวิตของเด็ก ผู้สูงอายุ และกลุ่มผู้ด้อยโอกาสทางสังคม
- ป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติด
- ประชาชนมีสุขภาพดี
- ส่งเสริมความเข้มแข็งแก่ชุมชน
- ต้องการให้ในพื้นที่ปราศจากโรคพิษสุนัขบ้า
- ป้องกันการแพร่ระบาดของโรคเอดส์
- ประชาชนเห็นคุณค่าของภูมิปัญญาท้องถิ่น
- ส่งเสริมประเพณีท้องถิ่น
- พัฒนาเด็กเล็กก่อนวัยเรียน

มาตรการดำเนินการ

- จัดสวัสดิการและสังคมสงเคราะห์แก่คนยากจน คนพิการ เด็ก และผู้สูงอายุ
- ป้องกันการแพร่ระบาดของยาเสพติด
- ส่งเสริมกีฬา
- ส่งเสริมการจัดเวทีประชาคม
- ขอรับการสนับสนุนการฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า
- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนในเรื่องการป้องกันโรคเอดส์
- ส่งเสริมการเรียนรู้และเผยแพร่วิชาภูมิปัญญาท้องถิ่น
- สนับสนุนงบประมาณในการจัดงานประเพณีประจำปี
- สนับสนุนงบประมาณในการจัดจ้างบุคลากรของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3. นโยบายด้านโครงสร้างพื้นฐาน

วัตถุประสงค์

- ประชาชนได้รับความสะดวกในการใช้เส้นทางคมนาคมที่มีคุณภาพและได้มาตรฐาน
- ประชาชนมีไฟฟ้าใช้อย่างทั่วถึง
- ประชาชนได้รับความสะดวกในการติดต่อสื่อสารอย่างทั่วถึง
- ป้องกันน้ำไหลบ่าเข้าท่วมบ้านเรือนประชาชน

มาตรการดำเนินการ

- ปรับปรุง ซ่อมแซมถนนในพื้นที่
- ติดตั้งไฟฟ้าสาธารณะ
- ขอยกเขตการให้บริการจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- ขอยกเขตการให้บริการโทรศัพท์
- ขอยกเขตการให้บริการโทรศัพท์สาธารณะ
- ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ

4. นโยบายด้านแหล่งน้ำ

วัตถุประสงค์

- ประชาชนมีน้ำเพียงพอต่อการอุปโภค บริโภค

มาตรการดำเนินการ

- ขุดลอกแหล่งน้ำที่ตื้นเขินพร้อมปรับสภาพพื้นที่ให้ง่ายแก่การนำมาใช้
- ขอยกเขตการให้บริการจากการประปาส่วนภูมิภาค

5. นโยบายด้านการเมืองและการบริหาร

วัตถุประสงค์

- ประชาชนมีส่วนร่วมในการพัฒนาท้องถิ่น
- ประชาชนได้รับข้อมูลข่าวสารอย่างทั่วถึง
- ประชาชนรู้และเข้าใจในเรื่องการกระจายอำนาจให้ท้องถิ่น
- ประชาชนรู้และเข้าใจในเรื่องการเลือกตั้ง
- ปรับปรุงประสิทธิภาพและเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารงานขององค์การบริหาร

ส่วนตำบล

มาตรการดำเนินการ

- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการพัฒนาท้องถิ่น
- ส่งเสริมการเผยแพร่ข่าวสารให้กับประชาชน
- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนในเรื่องการกระจายอำนาจให้ท้องถิ่น
- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนในเรื่องการเลือกตั้ง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับใช้ในการเพื่อการศึกษาเท่านั้น เมื่อผู้ใดได้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จัดหาและปรับปรุงเครื่องใช้สำนักงานให้เพียงพอและมีประสิทธิภาพ

- ศึกษาดูงานจากองค์การบริหารส่วนตำบลที่มีศักยภาพคล้ายคลึงกัน

6. นโยบายด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วัตถุประสงค์

- อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

มาตรการดำเนินการ

- ส่งเสริมและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2.5 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (2531 : 15,11) ทำการวิจัย การพัฒนาภูมิทัศน์เมืองเพื่อการท่องเที่ยวเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี ผลการวิจัยสรุปปัญหาและแนวทางแก้ไขไว้ดังนี้

1. ย่าน ขาดความชัดเจนการใช้ที่ดิน คือส่วนราชการบางหน่วยงานมีที่ตั้งอยู่ในอาคารพาณิชย์ที่อยู่แถวเดียวกับร้านค้าประเภทต่างๆ ทำให้ประชาชนไม่ได้รับความสะดวกในการติดต่อกับราชการ

แนวทางแก้ไข กำหนดการใช้ที่ดินและขอบเขตให้ชัดเจน โดยกำหนดเป็นย่านพาณิชย์กรรม ย่านสถาบัน และสถานที่ราชการอื่นๆ ส่วนย่านพาณิชย์อาจเสริมสร้างบรรยากาศโดยเปลี่ยนจากถนนมาเป็นทางเดินเท้า ในย่านการค้าเพิ่มลานเพื่อสร้างความน่าสนใจเป็นระยะไปตามทาง เพิ่มความชุ่มชื้นร่มเย็น และบรรยากาศของการพักผ่อนใจด้วยการจัดวางตำแหน่งของน้ำพุขนาดเล็กตามบริเวณพักผ่อนนั่งเล่น ร่วมกับการจัดวางเก้าอี้ที่นั่งหรือนั่งค่อมกาแฟ ทานอาหารว่างภายนอกอาคาร

2. ที่ว่างโล่ง ตัวอาคารสโมสรเรือใบบดบังทัศนียภาพที่ดีของทะเล รวมทั้งมีที่จอดรถและจุดเรือเกาะอยู่บริเวณริมชายหาด

แนวทางแก้ไข ไม่ควรมีอาคารใดๆ สร้างอยู่ด้านซิดริมทะเล โดยเฉพาะอาคารขนาดใหญ่ถาวรแต่ควรเปิดพื้นที่โล่งเพื่อมุมมองที่ดีไปสู่ชายทะเลให้มากที่สุด

3. เส้นทางสัญจร ถนนริมหาดมีการรुक้าทางเท้าสาธารณะ การตั้งหาบแร่แผงลอยทำให้นักท่องเที่ยวต้องมาเดินบนถนน นอกจากนี้มีการติดป้ายโฆษณาทำลายทิวทัศน์ธรรมชาติและภูมิทัศน์ของเมือง

แนวทางแก้ไข กำหนดมิให้ที่การลอยร่นอาคาร และขยายทางเท้า โดยห้ามมิให้มีการตั้งหาบแร่แผงลอย

4. ทิวทัศน์และที่หมายตา ขนาดความชัดเจนหรือบรรยากาศที่ใช้นำให้ผู้ขับขี่ยวดยานรับรู้ได้ว่าเป็นทางเข้าหลักเมืองพัทยา มุมมองตลอดสองข้างทางของถนนขนาดความน่าสนใจ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แนวทางแก้ไข เน้นทางแยกเข้าเมืองด้วยกลุ่มต้นไม้ ทำให้เกิดความเด่นชัดของทางเข้ามาก อาจจะใช้ต้นไม้เมืองร้อนชายทะเลประกอบกับการใช้รูปปั้นหรือที่หมายตาที่สร้างขึ้น เพื่อให้สามารถมองเห็นได้จากระยะไกลเช่น กลุ่มต้นมะพร้าว กลุ่มสนทะเล เป็นต้น

5. สิ่งก่อสร้างและสถาปัตยกรรม บาร์เบียร์ในบริเวณสามแยกพญาไปจนถึงพญาได้มีการก่อสร้างอาคารที่หนาแน่นมาก รวมทั้งอาคารนั้นมีความหลากหลายในรูปทรงสีสันทันรวมทั้งป้ายโฆษณาตั้งเกาะเกาะตามทางเดินเท้า

แนวทางแก้ไข ควรมีการกำหนดรูปแบบการใช้สีสันทันของอาคารทั้งหมดความหนาแน่นและความสูงด้วย

6. ป้ายโฆษณา มีการใช้สิ่งประกอบภูมิทัศน์ที่หลากหลายขนาดความเป็นลักษณะของเมืองท่องเที่ยวชายทะเล

แนวทางแก้ไข ควรมีการออกแบบใช้ป้ายต่างๆ ชู่มโฆษณาประชาสัมพันธ์ ม้านั่ง เสาไฟฟ้า ร้ว มีความกลมกลืนเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน

ฐุณี รัตนถาวร (2545: 10) ทำการวิจัยแนวทางการพัฒนาพื้นที่เพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย จังหวัดพัทลุง ผลการวิจัยสรุปได้ว่า การวิจัยมีจุดประสงค์เพื่อการศึกษาสภาพปัจจุบันด้านกายภาพที่มีผลต่อการจัดการท่องเที่ยวในพื้นที่เขตห้ามล่าสัตว์ป่าน้อย เพื่อเสนอแนวทางการใช้ประโยชน์พื้นที่การท่องเที่ยวเชิงนิเวศและออกแบบสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นต่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ นักท่องเที่ยว ประชาชน และเจ้าหน้าที่ในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย จังหวัดพัทลุงผลการวิจัยพบว่าสภาพปัจจุบันทางกายภาพของพื้นที่มีลักษณะเป็นพื้นที่ชุ่มน้ำประกอบไปด้วยส่วนที่เป็นพื้นดินและพื้นน้ำมีความหลากหลายทางชีวภาพทั้งพืช สัตว์วิถีชีวิตชาวบ้านริมน้ำที่น่าสนใจ แนวทางกรมใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อยจังหวัดพัทลุง มีดังนี้

1. บริเวณควนจีเสียนและความเค็มในเขตแรมซาร์ จัดเป็นเขตหวงห้าม
2. บริเวณป่าสงวนแห่งชาติคลองยวนป่าสงวนแห่งชาติป่าบ้านในกลุ่ม-ป่าบ้านกุ่มแป่ ป่าสงวนแห่งชาติป่าเขียว จัดเป็นเขตสงวนสภาพธรรมชาติ
3. บริเวณที่สำรวจพบว่าเป็นที่ล่อแหลมเกิดไฟป่าบ่อยและพื้นที่ถูกรายถูกรุกจัดเป็นเขตฟื้นฟูสภาพธรรมชาติ
4. บริเวณที่มีสภาพป่าพืชและสัตว์มีความสวยงามน่าสนใจจัดเป็นเขตศึกษาหาความรู้ในรูปการท่องเที่ยวเชิงนิเวศโดยอนุญาตให้เข้าไปทำกิจกรรมได้ตามขีดความสามารถ ในการรองรับพื้นที่ กำหนดกิจกรรมการท่องเที่ยวให้กระจายอยู่ทั่วไปในพื้นที่ตามศักยภาพที่พื้นที่จะรองรับได้
5. บริเวณที่กำหนดเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อย หน่วยพิทักษ์ป่า สถานีควบคุมไฟ ป่าควนเค็ง และศูนย์ศิลปาชีพห้วยป่าเขียวในเขตห้ามล่าสัตว์ป่าทะเลน้อยเป็นเขตบริการ

6. บริเวณที่มีกิจกรรมสิทธิครอบครอง จัดเป็นเขตกิจกรรมพิเศษ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ไว้เพื่อใช้ในการศึกษาเท่านั้น เมื่ออนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การออกแบบสิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นต่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในเขตห้ามล่าสัตว์ป่า ทะเลน้อย จังหวัดพัทลุง มีดังนี้

1. เขตหวงห้าม กำหนดเป็นเส้นทางลำคลองเดิมและทางเดินง่าย ๆ
2. เขตสงวนสภาพธรรมชาติ กำหนดเป็นเส้นทางลำคลองเดิมและทางเดินง่าย ๆ
3. เขตฟื้นฟูสภาพธรรมชาติ กำหนดเป็นเส้นทางลำคลองเดิมและทางเดินง่าย ๆ
4. เขตเพื่อการพักผ่อนและศึกษาหาความรู้ กำหนดเป็นเส้นทางศึกษาธรรมชาติทาง

เรือเส้นทางศึกษาธรรมชาติโดยจักรยาน สถานที่พักผ่อนกางเต็นท์ บริเวณที่นั่งพักผ่อนหย่อนใจและ ม้านั่งพักผ่อน

5. เขตบริการ กำหนดให้มีสิ่งอำนวยความสะดวกดังนี้

5.1 สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้มาเยือน ได้แก่ ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว ศูนย์ สื่อความหมายธรรมชาติ ห้องน้ำสาธารณะ ท่าเทียบเรือท่องเที่ยว สถานีพักผ่อนริมน้ำ อาคารห้องประชุม ค่ายเยาวชนและบ้านพักรับรองแขกพิเศษ

5.2 สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับเจ้าหน้าที่ ป้อมยาม/ด่านตรวจ ระบบกำจัดขยะ ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบน้ำใช้และถังเก็บน้ำ ระบบไฟสว่างและระบบแสงสว่าง อาคารซ่อมบำรุง เรือ

5.3 สิ่งอำนวยความสะดวกในพื้นที่ธรรมชาติ ได้แก่ป้ายสื่อความหมายธรรมชาติหอดูนก ทางเดินเท้าและเส้นทางปั่นจักรยาน

6. เขตกิจกรรมพิเศษ ไม่มีการออกแบบสิ่งอำนวยความสะดวกใดๆ เนื่องจากเป็น พื้นที่ที่มีกิจกรรมสัตว์ครอบครอง

สมาคม วิจัยธุรกิจ (2547 : 11) ทำการวิจัย แนวความคิดในการออกแบบชุมชนริมฝั่งลำตะคองเพื่อการท่องเที่ยวในเขตเทศบาลนครราชสีมา ผลการวิจัยสรุปได้ว่าการวิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อ การศึกษาสภาพปัจจุบันด้านกายภาพที่มีผลต่อการจัดการท่องเที่ยวในพื้นที่ริมฝั่งลำตะคอง โดย คำนึงถึงศักยภาพที่ควรได้รับการส่งเสริม เช่น อ่างเก็บน้ำอัญญาณ์ค์ เพลงโคราช ผลิตภัณฑ์ชุมชนใน เขตเทศบาลนครราชสีมาเพื่อสนองแนวทางการใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อการท่องเที่ยว และออกแบบ สิ่งอำนวยความสะดวกที่จำเป็นต่อการท่องเที่ยว ผลการวิจัยพบว่าสภาพปัจจุบันทางกายภาพของ พื้นที่ที่มีลักษณะเป็นแหล่งน้ำสายสำคัญของจังหวัดนครราชสีมาประกอบด้วยชุมชนที่อาศัยอยู่ 2 ฝั่ง ลำน้ำและวิถีชีวิตชาวบ้านริมน้ำที่น่าสนใจ โดยมีแนวทางดังนี้

1. บริเวณอ่างน้ำ อัญญาณ์ค์ เป็นอ่างเก็บน้ำเพื่อผลิตน้ำประปาบางส่วนและเป็นสวนสาธารณะ รอบอ่าง โดยมีพิพิธภัณ์ท์เป็นจุดดึงดูดใจนักท่องเที่ยว ภายในพื้นที่ถึงประวัติศาสตร์ของผู้ก่อตั้งอ่าง เก็บน้ำ และพิพิธภัณ์ท์ทางด้านสภาพแวดล้อมของ ลำตะคอง ดันกำเนิดลำตะคองและมีจุดชมวิวดู รอบเมือง มีการพายเรือภายในอ่างเก็บน้ำสำหรับนักท่องเที่ยว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2. บริเวณเกาะลอย ชุมชนเพลงโคราชจะอยู่บริเวณชุมชนหลังวัดสามัคคีเป็นชุมชนเก่าแก่มีหารรวมตัวกันของเพลงโคราช เพื่ออำนวยความสะดวกต่อไปแสดงในงานต่างๆ โดยบริเวณรอบเกาะจัดให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวทางวัฒนธรรมและสวนสาธารณะชุมชน

3. บริเวณศาลาลอย-มหาชัย เป็นชุมชนที่เป็นแหล่งท่องเที่ยวเดิมคือ วัดศาลาลอยและบริเวณนี้จะจัดให้เป็นสวนสาธารณะของชุมชนและผลิตภัณฑ์ชุมชน โดยย้ายบ้านที่บุกรุกเข้ามาไว้บริเวณดังกล่าวและส่งเสริมอาชีพเพื่อให้เกิดรายได้ให้กับชุมชน ได้อย่างยั่งยืน

4. บริเวณริมฝั่งตะคลองชุมชนเกษตรสามัคคี 2 และชุมชนศาลาลอยต้องเรือชมธรรมชาติและวัฒนธรรมชุมชน บริเวณดังกล่าวมีธรรมชาติที่สมบูรณ์เหมาะแก่การศึกษาธรรมชาติสองฝั่งคลอง

5. บริเวณไม้ดอกและสวนผัก บริเวณชุมชนสำโรงจันทร์และบุกมะค่า เป็นบริเวณที่ชาวบ้านในชุมชนประกอบอาชีพทำสวนทำไร่เป็นส่วนใหญ่ โดยจะส่งเสริมให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงการเกษตรและส่งเสริมให้ปลูกผักปลอดสารพิษโดยใช้ระบบไฮโดรโปนิคส์และผักกางมุ้ง



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่องการปรับปรุงภูมิทัศน์ชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ดเพื่อการท่องเที่ยว ตำบลเพ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาสภาพแวดล้อม พฤติกรรมของชุมชนและนักท่องเที่ยว บริเวณภายในชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ด และหาดต่างๆภายในเกาะเสม็ด โดยศึกษาข้อมูลจากการทบทวนเอกสาร วรรณกรรมต่างๆ ภาพถ่าย การสังเกต และสำรวจสอบถามความคิดเห็น เพื่อนำมาปรับปรุงภูมิทัศน์ โดยผู้วิจัยได้กำหนดขั้นตอนในการวิจัยดังนี้

1. ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
 - 2.1 การสร้างเครื่องมือ
 - 2.2 การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล
5. สถิติที่ใช้ในการวิจัย

3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

3.1.1 ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ ประชาชนท้องถิ่น จำนวน 1,179 คน ผู้นำท้องถิ่น จำนวน 3 คน และนักท่องเที่ยวภายในเกาะเสม็ดทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติในช่วงเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2552 จำนวนทั้งสิ้น 12,522 คน

3.1.2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบไปด้วย

3.1.2.1 ประชาชนในพื้นที่เกาะเสม็ด จำนวน 1,176 คน ผู้วิจัยกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตร ของ Taro Yamane ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 298 คน

3.1.2.2 ผู้นำท้องถิ่น จำนวน 3 คน ศึกษาทั้งหมด 3 คน

3.1.2.3 กลุ่มนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติในบริเวณเกาะเสม็ดในช่วงเดือน ตุลาคม - พฤศจิกายน 2552 ตุลาคม - พฤศจิกายน ได้กลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักท่องเที่ยว จำนวนทั้งสิ้น 387 คน ซึ่งได้มาโดยใช้สูตรการหาขนาดกลุ่มตัวอย่างของ Taro Yamane

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

3.2.1 การสร้างเครื่องมือ

เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล แบ่งเป็น 2 ลักษณะด้วยกัน คือ

1. **แบบสอบถาม** ผู้วิจัยสร้างแบบสอบถามขึ้นเอง โดยสร้างให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และกรอบแนวคิดของการวิจัย ซึ่งมีรายละเอียดในเครื่องมือดังต่อไปนี้

ชุดที่ 1 สำหรับนักท่องเที่ยว

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ รายได้ อาชีพ จำนวนครั้งที่เดินทางมาเที่ยว วัตถุประสงค์ของการเดินทางมาท่องเที่ยว

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามที่แสดงถึงความคิดเห็นเกี่ยวกับพฤติกรรมของนักท่องเที่ยว ในการท่องเที่ยวเกาะเสม็ด

ชุดที่ 2 สำหรับผู้นำชุมชนและประชาชนในท้องถิ่น

ตอนที่ 1 เป็นคำถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ เพศ อายุ รายได้ อาชีพหลัก อาชีพรอง รายได้ จำนวนปีที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ชุมชนบ้านหน้าด่าน

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามที่แสดงถึงความคิดเห็นเกี่ยวกับ วิถีชีวิต รวมถึงปัญหาและอุปสรรค ในการพัฒนาภูมิทัศน์เพื่อการท่องเที่ยวชุมชนบ้านหน้าด่าน โดยแบ่งออกเป็น 5 ด้าน ดังนี้

ด้านที่ 1 ย่าน

ด้านที่ 2 ที่ว่างโล่ง

ด้านที่ 3 เส้นทางสัญจร

ด้านที่ 4 ที่หมายตา

ด้านที่ 5 ขอบเขต

2. **แบบสำรวจ** ผู้วิจัยทำการสำรวจลักษณะทางกายภาพของพื้นที่บริเวณชุมชนบ้านหน้าด่าน โดยใช้เครื่องมือในการสำรวจ ดังนี้

1. กล้องถ่ายรูปและวิดีโอเทป เพื่อให้ทราบลักษณะภูมิประเทศ ลักษณะชุมชนที่สามารถเข้าสำรวจถึงและถ่ายภาพได้

2. แผนที่ เพื่อใช้สำรวจแหล่งชุมชนต่างๆ ของเขตพื้นที่ทำการสำรวจ และเพื่อใช้ในการสำรวจเส้นทางและแหล่งท่องเที่ยว

3.2.2 การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ

ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามและแบบสำรวจที่สร้างและนำเสนอต่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และอาจารย์ควบคุมวิทยานิพนธ์ร่วมทำการตรวจสอบแก้ไขความถูกต้องของเนื้อหาให้มีความเหมาะสมในการใช้ถ้อยคำและสำนวนภาษา และความชัดเจนในข้อคำถามดำเนินการแก้ไขเอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แบบสอบถามและแบบสำรวจ ที่ปรับปรุงแล้วมาจัดทำขึ้นใหม่เพื่อเป็นมาตรฐาน แล้วนำไปให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบในเรื่องความเที่ยงตรงในเนื้อหา โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องดังนี้

1. นายสุนัย อภิรักษ์ธรราร (ผู้อำนวยการสำนักงานสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง)
2. นายสุชาติ ตรีสัตยพันธ์ (สถาปนิก 8 วช. สำนักงานสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและผังเมือง)
3. นายชาญวิษฐ์ สิริสุนทรนนท์ (สถาปนิก 7 วช.สำนักงานสถาปัตยกรรม กรมโยธาธิการและ

ผังเมือง)

หลังจากนั้น ผู้วิจัยได้รวบรวมคำแนะนำ จากผู้ทรงคุณวุฒิ มาพิจารณาดำเนินการแก้ไขแบบสอบถามและแบบสำรวจ ร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม เพื่อนำไปใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลต่อไป

3.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

แนวทางในการเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยสำรวจ ดังนี้คือ

3.3.1 ผู้วิจัยได้ติดต่อขอหนังสือ ขอความอนุเคราะห์จาก บัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ไปยังองค์การบริหารส่วนตำบลเพ อำเภอมะนัง จังหวัดระยอง เพื่อขอความอนุเคราะห์และความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

3.3.2 ผู้วิจัยได้ทำการสำรวจภาคสนาม พร้อมเก็บรวบรวมข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมทางกายภาพของแหล่งท่องเที่ยวที่เป็นอยู่ด้วยตนเอง

3.3.3 ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามให้กลุ่มตัวอย่างที่เป็นประชาชนท้องถิ่นและกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักท่องเที่ยว จนครบจำนวนกลุ่มตัวอย่าง

3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยนำเครื่องมือที่ได้มาดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าความถี่ร้อยละ และจำแนกตามความคิดเห็น พฤติกรรม และความต้องการของประชาชนท้องถิ่นและนักท่องเที่ยว

- แบบสอบถาม วิเคราะห์โดยการหาค่าความถี่ร้อยละ
- แบบสำรวจ เป็นข้อมูลสภาพแวดล้อมทางกายภาพแหล่งท่องเที่ยวที่วิเคราะห์ด้วยแผนที่และภาพถ่าย

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 4

การวิเคราะห์ข้อมูล

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามและแบบสำรวจแล้ว นำแนวคิดทางทฤษฎีสถาปัตยกรรมเป็นแนวทางการออกแบบเพื่อกำหนดรูปแบบเมืองให้เหมาะกับเมืองท่องเที่ยว

4.1 การนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้วิจัยได้เสนอวัตถุประสงค์ของการวิจัยในแบบสำรวจซึ่งเป็นการศึกษาทางกายภาพของเกาะเสม็ดโดยผู้วิจัยนำเสนอเป็นแผนผังรูปภาพประกอบการบรรยายใน 5 ด้าน ดังนี้

1. ย่าน
2. ที่ว่างโล่ง
3. เส้นทางสัญจร
4. ที่หมายตา
5. ขอบเขต

แบบสอบถาม เป็นการศึกษาค้นคว้าข้อมูลของนักท่องเที่ยวซึ่งมาเที่ยวบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ดจังหวัดระยอง และประชาชนท้องถิ่น โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 2 ชุดดังนี้

ชุดที่ 1 สำหรับนักท่องเที่ยวแบ่งเนื้อหาออกเป็น

ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ทำแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เป็นข้อมูลด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวที่มาท่องเที่ยวบริเวณชายหาด

ชุดที่ 2 สำหรับประชาชนในท้องถิ่น

ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลทั่วไปของผู้ทำแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เป็นข้อมูลด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม วิถีชีวิต ความต้องการ รวมถึงปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาภูมิทัศน์เมืองเพื่อการท่องเที่ยว

โดยแบบสอบถามทั้ง 2 ชุด แบ่งเนื้อหาออกเป็น 5 ด้านดังนี้

ด้านที่ 1 ย่าน

ด้านที่ 2 ที่ว่างโล่ง

ด้านที่ 3 เส้นทางสัญจร

ด้านที่ 4 ที่หมายตา

เอกสารนี้เป็นลิขสิทธิ์ของผู้วิจัยไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ด้านที่ 5 สิ่งก่อสร้างและสิ่งประกอบบริเวณ

4.2 การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสำรวจ

ในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้สำรวจพื้นที่ด้วยตนเองเป็นการศึกษาทางด้านกายภาพของชุมชนในเกาะเสม็ดและพื้นที่ในแหล่งท่องเที่ยวของเกาะเสม็ด ซึ่งผลการศึกษาด้านกายภาพเป็นดังนี้

4.2.1 ย่าน แบ่งออกเป็น 4 ประเภทดังนี้

1. ย่านที่พักอาศัยแบ่งออกเป็นเป็นสองประเภท คือ ย่านที่พักอาศัยของประชากรในชุมชนและย่านที่พักอาศัยของนักท่องเที่ยว ซึ่งที่พักอาศัยของนักท่องเที่ยวโดยส่วนใหญ่จะกระจายตัวอยู่ตามแนวชายหาดของแหล่งท่องเที่ยว ส่วนที่พักอาศัยของชุมชนบ้านหน้าด่านจะอยู่ตามแนวราบของพื้นที่เกาะเสม็ดด้านทิศเหนือของเกาะพื้นที่ที่มีการอยู่อาศัยหนาแน่นจะเป็นสองข้างทางลงสู่หาดทรายแก้ว

2. ย่านพาณิชยกรรม ส่วนมากเป็นของกลุ่มผู้ประกอบการชายหาดเช่นร้านอาหารสำหรับบริการนักท่องเที่ยว ในย่านพาณิชยกรรมที่บริการประชาชนในชุมชนก็มีร้านค้า มินิมาร์ท เป็นต้น

3. ย่านเริงรมย์ ส่วนมากเป็นของผู้ประกอบการชายหาด และ โรงแรมหรือรีสอร์ทตามอ่าวต่างๆที่กระจายตามแนวราบทั่วไปของเกาะและที่กระจายตัวหนาแน่นอยู่มากคือบริเวณอ่าวไผ่และหาดทรายแก้ว

4. ย่านสถานที่ราชการ บนเกาะเสม็ดจะมีสถานที่ราชการคือสถานีตำรวจย่อยเกาะเสม็ด สถานีอนามัย วัด โรงเรียนอย่างละหนึ่งแห่ง

4.2.2 ที่ว่างโล่ง พื้นที่ว่างโล่งแบ่งเป็นพื้นที่สวนหย่อม ลานกิจกรรมและแหล่งน้ำ ที่มีสระอโนดาตเป็นแหล่งน้ำจืดซึ่งขาดการปรับปรุงโดยรอบพื้นที่สวนหย่อมภายในชุมชนขาดการตกแต่งปรับปรุงสิ่งประกอบบริเวณเพื่อใช้เป็นพื้นที่พักผ่อนชุมชน ส่วนลานกิจกรรมปัจจุบันใช้สนามฟุตบอลข้างโรงเรียนเกาะแก้วพิศดารเป็นสถานที่หลัก

4.2.3 เส้นทางสัญจร ถนนหลักบนเกาะเสม็ดเป็นถนนคอนกรีตกว้างประมาณ 6 เมตรจากท่าเรือบ้านหน้าด่าน-หาดทรายแก้วค่อนข้างดีและยังขาดสิ่งประกอบสาธารณะอื่นที่เป็นระเบียบเช่นถังขยะ โทรศัพท์ แสงสว่าง ส่วนถนนจากหาดทรายแก้วไปถึงอ่าวกระังถนนและคันทางชำรุดสำหรับถนนภายในชุมชนขาดการดูแลปรับปรุงเรื่องผิวทางที่ชำรุดไม่มีป้ายบอกทางหรือแสงไฟไม่เพียงพอ

4.2.4 ที่หมายตา ประตูสู่เกาะและชายหาดในพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ที่ชัดเจนและมีกิจกรรมชายหาดเป็นแหล่งท่องเที่ยวของเกาะตลอดทั้งชุมชน

4.3 ผลการสำรวจสภาพแวดล้อมทางกายภาพของชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ดในปัจจุบัน

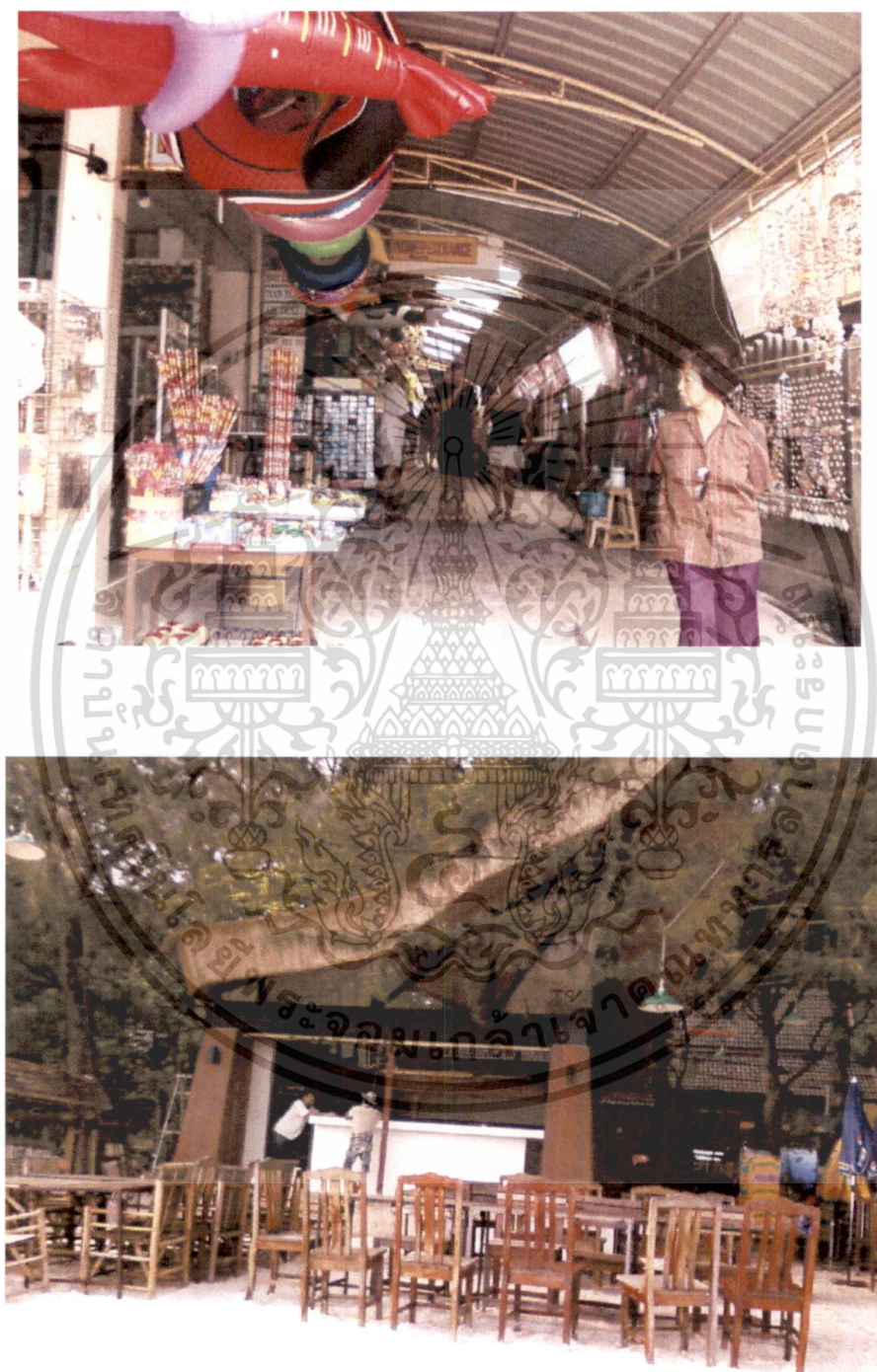
4.3.1 ผลการสำรวจย่าน ย่านที่พักอาศัยของชุมชนเป็นอาคารชั้นเดียวถึงสองชั้นส่วนมากจะเป็นพื้นที่ตามแนวถนนหลักซึ่งใช้เป็นกิจกรรมสองลักษณะคือเพื่อการอยู่อาศัยอาคารพาณิชย์ วัสดุตกแต่งอาคารเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กในส่วนอาคารเก่ายังคงเป็นแบบครึ่งตึกครึ่งไม้อยู่บ้างส่วนมากจะอยู่กระจายในพื้นที่โดยรอบชุมชนและใช้เป็นที่พักอาศัยของชุมชน



รูปที่ 4.1 แสดงย่านพักอาศัยในชุมชน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ย่านพาณิชย์กรรม ส่วนมากย่านพาณิชย์กรรมเป็นส่วนบริการนักท่องเที่ยวผู้ประกอบการ
 ชายหาดบริหารจัดการเองทั้งสิ้นเช่นร้านอาหาร ในส่วนย่านพาณิชย์กรรมที่บริการประชาชนใน
 ชุมชนก็มีร้านค้า มินิมาร์ทและร้านขายของชำเป็นต้น



รูปที่ 4.2 แสดงย่านพาณิชย์กรรม

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

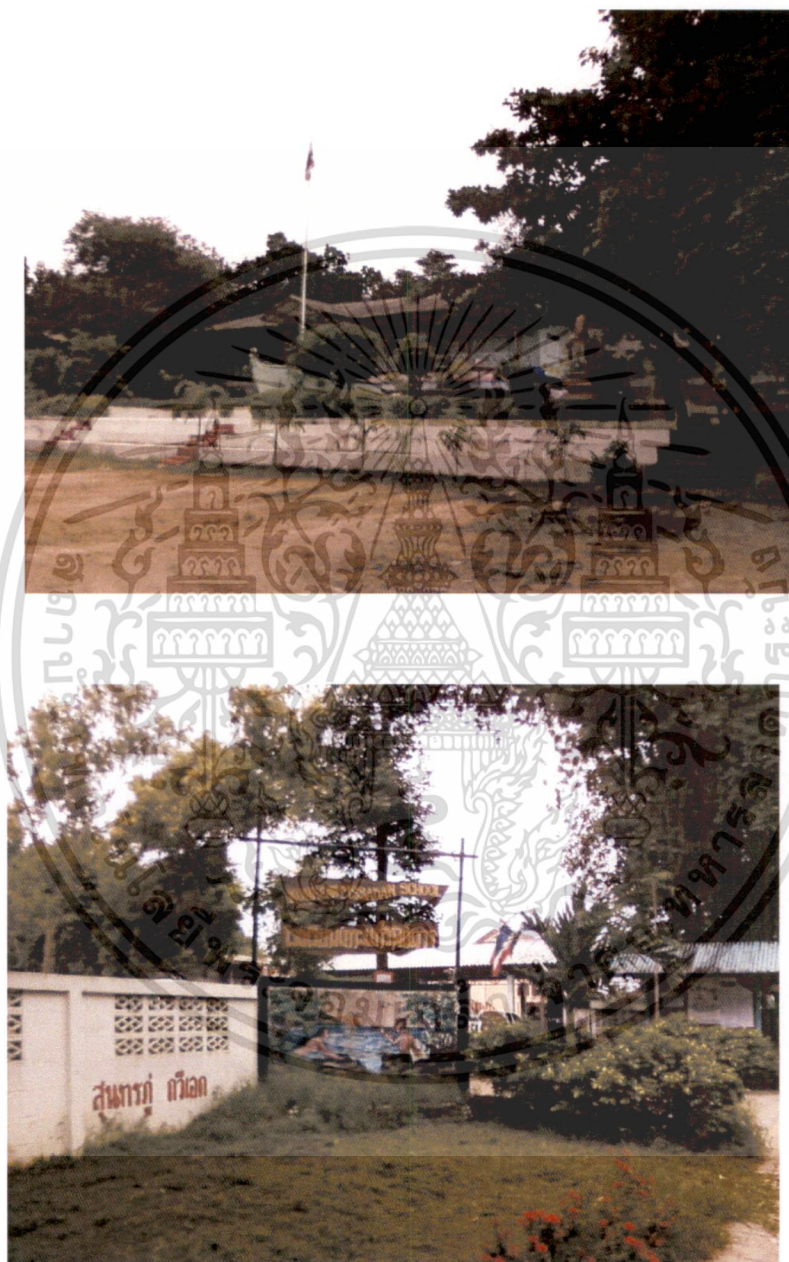
ย่านสถานเริงรมย์ ส่วนมากจะอยู่บริเวณชายหาดมีการรูด้าในชายหาดทำให้ทัศนียภาพทางธรรมชาติลดลง ในพื้นที่บนหาดจะเปิดให้บริการจندقีเฉพาะ โรงแรมหรือรีสอร์ทตามอ่าวต่างๆที่กระจายตามแนวราบทั่วไปของเกาะและที่กระจายตัวหนาแน่นอยู่มากคือบริเวณอ่าวไผ่และหาดทรายแก้ว



รูปที่ 4.3 ย่านสถานเริงรมย์

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ย่านสถานที่ราชการ สถานที่ราชการบนเกาะเสม็ดคือสถานีตำรวจย่อยเกาะเสม็ด สถานีอนามัย และ อสม. จัดตั้งขึ้นเพื่อบริการประชาชนบนเกาะเสม็ด และสถานศึกษาเช่น โรงเรียน ปัจจุบัน โรงเรียนวัดเกาะแก้วพิศดารอยู่ในสภาพทรุดโทรม ห้องน้ำและสนามเด็กเล่นขาดการดูแลและปรับปรุง สถานที่สำคัญทางศาสนาคือวัดเกาะแก้วและศาลเจ้าพ่อปู่ดำ อย่างละหนึ่งแห่ง



รูปที่ 4.4 รูปแสดงโรงเรียนเกาะแก้วพิศดาร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 4.5 รูปแสดงสถานที่ราชการบนเกาะเสม็ด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 4.6 ย่านสำคัญทางศาสนา วัดเกาะแก้วพิศดารและศาลเจ้าพ่อปู่ดำ

4.3.2 ผลการสำรวจที่ว่างโล่ง

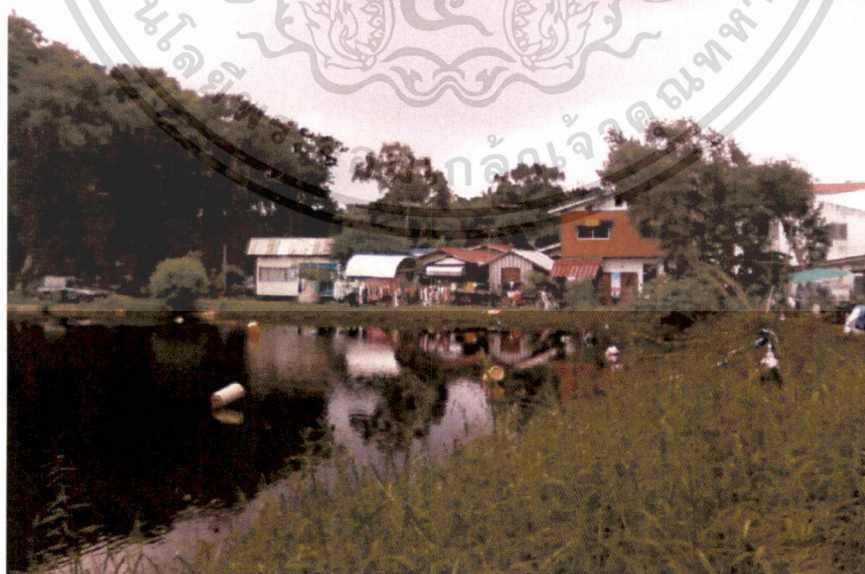
ที่ว่างโล่ง ประเภทลานกิจกรรม ในพื้นที่ที่ทำการศึกษาคือ บริเวณโรงเรียนเกาะแก้วพิศดาร มีสนามฟุตบอลซึ่งเป็นสนามเพียงแห่งเดียวของชุมชน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 4.7 สนามฟุตบอลโรงเรียนเกาะแก้วพิสดาร

ที่ว่างโล่งประเภทบ่อน้ำ ที่ศึกษาพบคือสระอโนดาตซึ่งตั้งอยู่ในเขตสำนักสงฆ์ของวัดเกาะแก้ว
พิสดาร



รูปที่ 4.8 สระอโนดาต

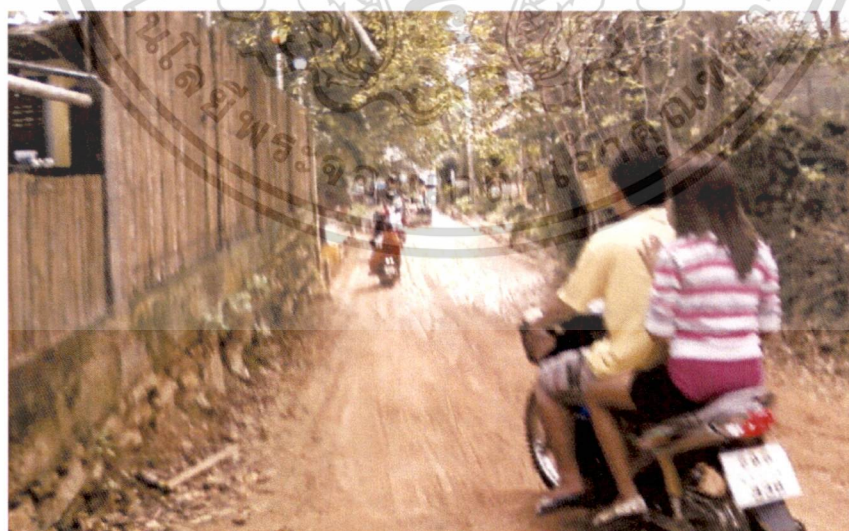
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.3.3 ผลการสำรวจเส้นทางสัญจร

- ถนนสายหลักคือ ถนนระหว่างท่าเรือหน้าด่านไปสู่หาดทรายแก้ว สภาพถนนเป็นคอนกรีตค่อนข้างชำรุด
- ถนนสายรองคือถนนและทางเดินต่างๆภายในชุมชน เป็นคอนกรีตและลูกรังบางส่วน ส่วนใหญ่อยู่ในสภาพทรุดโทรม



รูปที่ 4.9 ถนนสายหลักบริเวณท่าเรือหน้าด่าน



รูปที่ 4.10 ถนนสายรองภายในชุมชน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.3.2 ผลการสำรวจที่หมายตา สถานที่ที่ใช้เป็นที่หมายตาได้คือบริเวณท่าเรือหน้าเนื่องจากมีสะพานท่าเรือยื่นลงสู่ทะเล ทำให้เป็นจุดสังเกตได้ง่าย



รูปที่ 4.11 ท่าเรือหน้าด่าน

4.3.2 ผลการสำรวจสิ่งปลูกสร้างและสิ่งประกอบบริเวณ

สิ่งปลูกสร้างและสิ่งประกอบบริเวณที่เป็นสิ่งอำนวยความสะดวกให้แก่นักท่องเที่ยวและคนในชุมชน ที่ทำการศึกษา มีดังนี้

สิ่งปลูกสร้าง

- ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว ยังไม่มีการปลูกสร้างแต่ใช้ที่ทำการของอุทยานบนเกาะเป็นที่บริการสำหรับนักท่องเที่ยว

- ร้านขายของ และร้านอาหารต่างๆ ส่วนใหญ่จะเป็นที่พักอาศัยของคนในชุมชน ซึ่งทำกิจการเล็กๆ ทำให้รูปแบบของตัวอาคาร มีความแตกต่างกัน ขนาดความเป็นระเบียบเรียบร้อย

- ห้องน้ำบริการนักท่องเที่ยว ยังไม่มีสืบเนื่องมาจากปัญหาการขาดแคลนน้ำจืด

- ศาลาที่พักนักท่องเที่ยว ได้แก่ศาลาบริเวณท่าเรือหน้าด่าน

สิ่งประกอบบริเวณ

- โต๊ะ เก้าอี้ ม้านั่ง ต่างๆ ส่วนใหญ่เป็นของเอกชน

- ป้ายบอกสถานที่ ส่วนใหญ่มีแต่ป้ายบอกของเอกชน ได้แก่ป้ายชื่อของบ้านพักหรือรีสอร์ทต่างๆ

เอกสารนี้เป็นเอกสารลับ เป็นถึงพลัสติกไม่มีฝาปิด ส่วนใหญ่ตั้งอยู่ริมสองข้างทางของถนนหลัก ทัศนด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- ไฟฟ้า ส่วนใหญ่แสงไฟที่ส่องสว่างจะเป็นของผู้ประกอบการ หรือร้านค้าต่างๆ



รูปที่ 4.12 ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว



รูปที่ 4.13 ศาลาที่พักคอยเรือโดยสาร

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

4.4 การวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม

แบบสอบถามที่ใช้เป็นเครื่องมือในการวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้แสดงการวิเคราะห์ข้อมูลในเรื่องต่างๆ ข้างต้นในรูปแบบตารางประกอบการสรุปผลความคิดเห็นของกลุ่มนักท่องเที่ยวและกลุ่มประชาชนในท้องถิ่น

ผลจากการวิเคราะห์

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นนักท่องเที่ยว

ตารางที่ 4.1 การจำแนกข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นนักท่องเที่ยว

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ	387	100
ชาย	156	40.31
หญิง	231	59.69
2.อายุ	387	100
ต่ำกว่า 20 ปี	99	25.28
21-35 ปี	202	52.20
36-50ปี	76	19.64
มากกว่า 50 ปีขึ้นไป	10	2.58
3.อาชีพ	387	100
รับราชการ,รัฐวิสาหกิจ	49	12.66
เจ้าของกิจการ	71	18.35
นักเรียน นักศึกษา	86	22.22
พนักงานบริษัทเอกชน	141	36.43
อื่นๆ	40	10.34
ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
4.รายได้ต่อเดือน	387	100
ต่ำกว่า 5,000 บาท	63	16.28
5, 001-10,000 บาท	140	36.18
10, 001-15,000 บาท	116	29.97
มากกว่า 15,000 บาท	68	17.57
5.จำนวนมาเที่ยวบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ดกี่ครั้ง	387	100

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.1 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
1 ครั้ง	121	31.27
มากกว่า 1 ครั้ง	266	68.73
6. จุดประสงค์หลักของการมาเที่ยวบริเวณบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ด	387	100
ชมหาดทรายที่มีความสวยงามตามธรรมชาติ / เล่นน้ำทะเล	334	86.30
จับจ่ายซื้อของพื้นเมือง	29	7.49
ชมวัฒนธรรมประเพณีต่างๆ	15	3.88
เที่ยวสถานเริงรมย์	0	0.00
อื่นๆ	9	2.33

จากตารางที่ 4.1 พบว่านักท่องเที่ยวที่เป็นเพศหญิงคิดเป็นร้อยละ 59.69 เพศชายร้อยละ 40.31 นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่มีอายุ 21-35 ปี คิดเป็นร้อยละ 52.20 รองลงมาคืออายุต่ำกว่า 20 ปี คิดเป็นร้อยละ 25.28 ส่วนใหญ่เป็นพนักงานบริษัทเอกชนคิดเป็นร้อยละ 36.43 รองลงมาเป็นนักเรียนนักศึกษา คิดเป็นร้อยละ 22.22 รายได้ต่อเดือนส่วนใหญ่ของนักท่องเที่ยวอยู่ระหว่าง 5,001 – 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 36.18 ส่วนใหญ่มาเที่ยวเกาะเสม็ดมากกว่าหนึ่งครั้งคิดเป็นร้อยละ 68.73 จุดประสงค์หลักในการมาเที่ยวคือชมหาดทรายที่มีความสวยงามตามธรรมชาติและเล่นน้ำทะเล ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 86.30 รองลงมาคือจับจ่ายซื้อของพื้นเมืองคิดเป็นร้อยละ 7.49

ตอนที่ 2 ข้อมูลวิเคราะห์ค่าร้อยละเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมพฤติกรรมนักท่องเที่ยวและอุปสรรคในการท่องเที่ยวชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ด

ตารางที่ 4.2 แสดงจำนวนร้อยละของความเห็นเกี่ยวกับย่านและที่รวมกิจกรรม

ย่าน	จำนวน	ร้อยละ
1.สถานที่สนใจท่องเที่ยวบริเวณชุมชนบ้านเกาะเสม็ด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	387	100
บริเวณชายหาดต่างๆ	372	96.12
ค่าน้ำที่เกาะกรัง	183	47.29
ย่านการค้าและสถานเริงรมย์	134	34.63
ทางเดินเชิงนิเวศน์	53	13.70
อื่นๆ	14	3.62

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.2 (ต่อ)

ย่าน	จำนวน	ร้อยละ
2.การส่งเสริมให้มีการจัดกิจกรรม เช่น จัดนิทรรศการเทศกาลงานเฉลิมฉลองต่างๆ	387	100
ควร	280	72.35
ไม่ควร	107	27.65
3.บริเวณที่ส่งเสริมให้จัดเทศกาล นิทรรศการ งานเฉลิมฉลองต่างๆ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	280	100
บริเวณหาดทรายแก้ว	168	60.00
อ่าววงเดือน	21	7.50
บ้านเกาะเสม็ด	50	17.86
อ่าวน้อยหน้า	12	4.29
ย่านการค้าและสถานเริงรมย์	22	7.86
อื่นๆ	7	2.50
4.ปัญหาที่ท่านพบเห็นเกี่ยวกับย่านและที่รวมกิจกรรมบริเวณชุมชนบ้านเกาะเสม็ด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	387	100
ความแออัดของย่านการค้าและย่านที่พักอาศัย	235	60.72
การใช้วัสดุของอาคารมีความแตกต่างกันค่อนข้างมาก	13	3.36
กิจกรรมต่างๆ ไม่มีการแบ่งแยกกันอย่างชัดเจน	51	13.18
สภาพแวดล้อมและมลภาวะ	110	28.42
อื่นๆ	46	11.89
5.บริเวณที่ท่านคิดว่าควรมีการปรับปรุงมากที่สุด	387	100
บริเวณหาดทรายแก้ว	93	24.03
อ่าววงเดือน	20	5.17
บ้านเกาะเสม็ด	54	13.95
อ่าวน้อยหน้า	66	17.05
ย่านการค้าและสถานเริงรมย์	154	33.79
6.ความหนาแน่นของย่านการค้าที่พักนักท่องเที่ยว	387	100
หนาแน่นน้อย	24	6.47
หนาแน่นปานกลาง	177	66.15
หนาแน่นมาก	83	27.65

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับกรณีใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากตารางที่ 4.2 พบว่าสถานที่ที่นักท่องเที่ยวสนใจบริเวณชุมชนบ้านเกาะเสม็ดสูงสุด คือ บริเวณชายหาดต่างๆ คิดเป็นร้อยละ 96.12 รองลงมาคือบริเวณค่าน้ำที่เกาะกรังและย่านการค้าคิดเป็นร้อยละ 47.29 และ 34.63 ตามลำดับ นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่เห็นควรให้มีการส่งเสริมการจัดกิจกรรมคิดเป็นร้อยละ 72.35 โดยบริเวณที่ควรจัดกิจกรรมมากที่สุดได้แก่บริเวณหาดทรายแก้วคิดเป็นร้อยละ 60.00 รองลงมาคือบ้านเกาะเสม็ดคิดเป็นร้อยละ 17.86 ส่วนปัญหาที่นักท่องเที่ยวพบเห็นเกี่ยวกับย่านและที่รวมกิจกรรมได้แก่ความแออัดของย่านการค้าและย่านที่พักอาศัยคิดเป็นร้อยละ 60.72 รองลงมาคือสภาพแวดล้อมและมลภาวะคิดเป็นร้อยละ 28.42 บริเวณที่ควรปรับปรุงมากที่สุดได้แก่ย่านการค้าและสถานเริงรมย์คิดเป็นร้อยละ 33.79 รองลงมาคือบริเวณหาดทรายแก้วและอ่าวน้อยหน้าคิดเป็นร้อยละ 24.03 และ 17.05 ตามลำดับ ส่วนความหนาแน่นของย่านการค้าที่พักนักท่องเที่ยวส่วนใหญ่เห็นว่ามีความหนาแน่นอยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 66.15

ตารางที่ 4.3 แสดงจำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับที่ว่างโล่ง

ที่ว่างโล่ง	จำนวน	ร้อยละ
1.ความเพียงพอที่ว่างโล่งสำหรับการพักผ่อนบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่าน	387	100
เพียงพอ	163	42.12
ไม่เพียงพอ	224	57.88
2.ความเพียงพอของลานกิจกรรมและสวนสาธารณะต่อความต้องการของชุมชน	387	100
เพียงพอ	167	43.15
ไม่เพียงพอ	220	56.85
3.สิ่งประกอบบริเวณสวนสาธารณะนี้ควรให้มี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	387	100
ป้ายบอกข้อมูล	310	80.10
ศาลาที่พัก	239	61.76
โทรศัพท์สาธารณะ	221	57.11
มานั่งพักผ่อน	281	72.61
ซุ้มโฆษณา	80	20.67
ถังขยะ	76	19.64
ไฟฟ้าและแสงสว่าง	295	76.23
ห้องน้ำ-ห้องส้วม	167	43.15
ป้ายบอกทาง	335	85.56
ที่คิมน้ำบริการ	229	59.17
เอกสารอื่นๆ เอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไป	188	48.53

ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากตารางที่ 4.3 พบว่านักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่านส่วนใหญ่คิดว่าที่ว่างโล่งสำหรับพักผ่อนบริเวณโดยรอบชุมชน และสถานกิจกรรม ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของชุมชน ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 57.88 และ 56.85 ตามลำดับ 89.93 และสิ่งประกอบบริเวณที่ควรให้มีมากที่สุดคือ ป้ายบอกทาง ซึ่งคิดเป็นร้อยละ 85.56 รองลงมาคือป้ายป้ายบอกข้อมูลคิดเป็นร้อยละ 80.10

ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับเส้นทางสัญจร

เส้นทางสัญจร	จำนวน	ร้อยละ
1.วิธีการเดินทางภายในชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ด	387	100
รถโดยสารประจำทาง	219	56.59
จักรยาน	8	2.07
จักรยานยนต์	105	27.13
รถยนต์ส่วนตัว	34	8.79
เรือ	21	5.43
2.ปัญหาที่ประสบเกี่ยวกับการใช้เส้นทางสัญจรเพื่อการท่องเที่ยว	387	100
ถนนค่อนข้างคับแคบ	224	57.88
ที่จอดรถไม่เพียงพอ	104	26.87
การจราจรติดขัด	73	18.86
ขาดทางเท้าและทางจักรยานเพื่อการท่องเที่ยว	118	30.49
3.เส้นทางสัญจรเพื่อการท่องเที่ยวบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด	387	100
ควรมีสสิ่งประกอบบริเวณ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
ป้ายบอกข้อมูล	288	74.42
ศาลาที่พัก	208	53.75
โทรศัพท์สาธารณะ	178	45.99
ม้านั่งพักผ่อน	186	48.06
ต้นไม้	187	48.32
ฟุตบอล	177	45.74
ถังขยะ	261	67.44
ไฟฟ้าและแสงสว่าง	166	42.89
ห้องน้ำ – ส้วม สาธารณะ	218	56.33
ป้ายบอกทาง	269	69.51
ทางรถจักรยาน	138	35.66
อื่นๆ	20	5.17

เอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้เผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากตารางที่ 4.4 พบว่านักท่องเที่ยวส่วนใหญ่เดินทางภายในบริเวณชุมชนโดยใช้รถโดยสารประจำทางคิดเป็นร้อยละ 56.59 รองลงมาคือรถจักรยานยนต์คิดเป็นร้อยละ 27.13 ปัญหาที่นักท่องเที่ยวประสบเกี่ยวกับการใช้เส้นทางสัญจรสูงสุดคือถนนคับแคบคิดเป็นร้อยละ 57.88 รองลงมาคือขาดทางเท้าและทางจักรยานเพื่อการท่องเที่ยว คิดเป็นร้อยละ 30.49 ส่วนประกอบบริเวณสำหรับเส้นทางสัญจรที่นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่คิดว่าควรให้มีได้แก่ ป้ายบอกข้อมูลคิดเป็นร้อยละ 74.42 รองลงมาคือป้ายบอกทางและถังขยะคิดเป็นร้อยละ 69.51 และ 67.44ตามลำดับ

ตารางที่ 4.5 แสดงจำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับที่หมายตา

ที่หมายตา	จำนวน	ร้อยละ
1.สถานที่เป็นที่สังเกตบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ด	387	100
มี	318	82.17
ไม่มี	69	17.83
2.สัญลักษณ์ของชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ดที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน	387	100
บริเวณหาดทรายแก้ว	207	53.49
อ่าววงเดือน	11	2.84
ท่าเรือหน้าด่าน	130	33.59
อ่าวน้อยหน้า	3	0.78
ย่านการค้าและสถานเริงรมย์	26	6.72
อื่นๆ	10	2.58

จากตารางที่ 4.5 พบว่านักท่องเที่ยวส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าเป็นบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ดมีสถานที่เป็นที่สังเกตหรือที่หมายตาคิดเป็นร้อยละ 82.17 โดย สัญลักษณ์ของชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ดที่มองเห็นได้อย่างชัดเจนมากที่สุดได้แก่บริเวณหาดทรายแก้ว คิดเป็นร้อยละ 53.49 รองลงมาคือ ท่าเรือหน้าด่านคิดเป็นร้อยละ 33.59

ตารางที่ 4.6 แสดงจำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวก

สิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวก	จำนวน	ร้อยละ
1.สิ่งก่อสร้างและสิ่งประกอบบริเวณอะไรที่ควรเพิ่มขึ้น เพื่อรองรับนักท่องเที่ยว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	387	100
ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว	287	74.16

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.6(ต่อ)

สิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวก	จำนวน	ร้อยละ
ป้ายบอกข้อมูล	225	58.14
ศาลาพักผ่อนท่องเที่ยว	182	47.03
โทรศัพท์สาธารณะ	193	49.87
ม้านั่ง	148	38.24
เสาไฟ	92	23.77
สโมสรกีฬาทางน้ำ	131	33.85
ตู้ ATM	217	56.07
ถังขยะ	191	49.35
ป้อมยาม	147	37.98
ห้องน้ำ-ห้องส้วมสาธารณะ	306	79.07
ชุ่มโฆษณา	61	15.76
ร้านค้า 1 ผลิตภัณฑ์ 1 ตำบล	107	27.65
อาคารศาลา 4 ภาค (แสดงผลงาน)	89	23.00

จากตารางที่ 4.6 พบว่านักท่องเที่ยวส่วนใหญ่คิดว่าสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวกที่ควรจะมีเพิ่มขึ้นเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวมากที่สุด คือห้องน้ำ-ห้องส้วมสาธารณะ โดยคิดเป็นร้อยละ 79.07 รองลงมาคือศูนย์บริการนักท่องเที่ยว คิดเป็นร้อยละ 74.16

ชุดที่ 2 แบบสอบถามสำหรับประชาชนท้องถิ่น

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นประชาชนท้องถิ่น

ตารางที่ 4.7 การจำแนกข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามที่เป็นประชาชนท้องถิ่น

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
1.เพศ	298	100
ชาย	150	50.34
หญิง	148	49.66
2.อายุ	298	100
ต่ำกว่า 20 ปี	20	6.71
20 - 34 ปี	75	25.17

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.7 (ต่อ)

ข้อมูลทั่วไป	จำนวน	ร้อยละ
2.อายุ	298	100
35 - 50 ปี	89	29.87
มากกว่า 50 ปีขึ้นไป	114	38.26
3.วุฒิการศึกษา	298	100
ต่ำกว่าปริญญาตรี	119	39.93
อาชีวศึกษาหรือเทียบเท่า	94	31.54
ปริญญาตรี	82	27.52
สูงกว่าปริญญาตรี	3	1.01
4.อาชีพ	298	100
รับราชการ, รัฐวิสาหกิจ	11	3.69
เจ้าของกิจการ	106	35.57
นักเรียน , นักศึกษา	18	6.04
พนักงานบริษัทเอกชน	101	33.89
ทำสวน, ทำไร่	62	20.81
5 ท่านอาศัยอยู่ในชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ดเป็นระยะเวลา	298	100
ต่ำกว่า 1 ปี	5	1.68
1-5 ปี	19	6.38
6-10 ปี	51	17.11
11-15 ปี	95	31.88
มากกว่า 15 ปี	128	42.95
6.รายได้ต่อเดือน	298	100
ต่ำกว่า 5,000 บาท	19	6.38
5,001-10,000 บาท	137	45.97
10,001-15,000 บาท	123	41.28
มากกว่า 15,000 บาท	19	6.38

จากตารางที่ 4.7 พบว่าประชาชนท้องถิ่นที่เป็นเพศหญิงคิดเป็นร้อยละ 52.13 เพศชายร้อยละ 47.87 ประชาชนท้องถิ่นส่วนใหญ่มีอายุ 20-34 ปี คิดเป็นร้อยละ 37.23 รองลงมาคืออายุ 35-50 ปี คิดเป็นร้อยละ 36.17 วุฒิการศึกษา ส่วนใหญ่ต่ำกว่าปริญญาตรีคิดเป็นร้อยละ 60.64 อาชีพส่วนใหญ่เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ส่งวนไว้สำหรับกรใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

เป็นเจ้าของกิจการคิดเป็นร้อยละ 50.00 และส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ด เป็นระยะเวลา 6-10 ปี คิดเป็นร้อยละ 32.98 รองมาคือ 1-5 ปี คิดเป็นร้อยละ 25.53 รายได้ต่อเดือน ของประชาชนท้องถิ่นส่วนมากอยู่ระหว่าง 5,001 -10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 63.83

ตอนที่ 2 วิเคราะห์ค่าร้อยละเกี่ยวกับวิถีชีวิต ความต้องการ ปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนา ภูมิทัศน์เมืองเพื่อการท่องเที่ยว

ตาราง ที่ 4.8 แสดงจำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับย่านและที่รวมกิจกรรม

ย่าน	จำนวน	ร้อยละ
1.บริเวณที่ใช้เป็นบริเวณกิจกรรม	298	100
วัด	59	19.80
โรงเรียน	118	39.60
บริเวณชายหาด	48	16.11
สถานที่ราชการ	35	11.74
สวนสาธารณะ	27	9.06
อื่นๆ	24	8.05
2.ความหนาแน่นของย่านการค้าและที่พักนักท่องเที่ยว	298	100
หนาแน่นน้อย	97	32.55
หนาแน่นปานกลาง	141	47.32
หนาแน่นมาก	67	22.48
3.ความคิดเห็นการจัดระเบียบให้กับบาร์เบียร์และสถานเริงรมย์ริมชายหาด	298	100
เห็นด้วย	256	85.91
ไม่เห็นด้วย	42	14.09
4.ปัญหาที่พบเห็นเกี่ยวกับย่านและที่รวมกิจกรรม	298	100
ความแออัดของย่านการค้าและย่านพักอาศัย	68	22.82
การใช้วัสดุของอาคารมีความแตกต่างกันค่อนข้างมาก	59	19.80
กิจกรรมต่างๆ ไม่มีการแบ่งแยกกันอย่างชัดเจน	41	13.76
สภาพแวดล้อมและมลภาวะ	113	37.92
อื่นๆ	42	14.09

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

จากตารางที่ 4.8 พบว่าบริเวณประชาชนท้องถิ่นใช้เป็นสถานกิจกรรมมากที่สุดคือโรงเรียนคิดเป็นร้อยละ 39.60 รองลงมาคือวัด และชายหาด คิดเป็นร้อยละ 19.80 และ 16.11 ตามลำดับ ประชาชนท้องถิ่นส่วนใหญ่คิดว่าย่านการค้าและที่พักนักท่องเที่ยวมีความหนาแน่นอยู่ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 47.32 และประชาชนส่วนใหญ่เห็นด้วยกับการจัดระเบียบให้กับบาร์เบียร์และสถานเริงรมย์ริมชายหาดคิดเป็นร้อยละ 85.91 ส่วนปัญหาที่ประชาชนส่วนใหญ่พบเห็นเกี่ยวกับย่านและที่รวมกิจกรรมคือ สภาพแวดล้อมและมลภาวะ คิดเป็นร้อยละ 37.92 รองลงมาคือ ความแออัดของย่านการค้าและย่านพักอาศัย คิดเป็นร้อยละ 22.82

ตารางที่ 4.9 แสดงจำนวนร้อยละของความคิดเห็นเกี่ยวกับที่ว่างโล่ง

ที่ว่างโล่ง	จำนวน	ร้อยละ
1.ความเพียงพอที่ว่างโล่งสำหรับการพักผ่อนบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ด	298	100
เพียงพอ	154	51.68
ไม่เพียงพอ	144	48.32
2.ความเพียงพอของสถานกิจกรรมบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ด	298	100
เพียงพอ	125	41.95
ไม่เพียงพอ	173	58.05
3.ความเพียงพอของสวนสาธารณะต่อความต้องการ	298	100
เพียงพอ	127	42.62
ไม่เพียงพอ	171	57.38
4.ท่านคิดว่าสนามเด็กเล่นมีความเพียงพอต่อความต้องการหรือไม่	298	100
เพียงพอ	99	33.22
ไม่เพียงพอ	204	68.46
5.ความคิดเห็นถ้าจะพัฒนาบริเวณ โดยรอบชุมชนบ้านเกาะเสม็ดเป็นสถาน กิจกรรม สวนสาธารณะ และแหล่งบริการชุมชน	298	100
เห็นด้วย	268	89.93
ไม่เห็นด้วย	21	7.05
6.สิ่งประกอบบริเวณสวนสาธารณะนี้ควรมี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	298	100
ป้ายบอกข้อมูล	156	52.35
ศาลาที่พัก	152	51.01
โทรศัพท์สาธารณะ	93	31.21

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.9 (ต่อ)

ที่ว่างโล่ง	จำนวน	ร้อยละ
มานั่งพักผ่อน	132	44.30
ซุ่มโฆษณา	62	20.81
ถึงขยะ	88	29.53
ไฟฟ้า	162	54.3
ห้องน้ำ – ส้วม สาธารณะ	47	15.77
ป้ายบอกทาง	134	44.97
ที่คั่นน้ำบริการ	87	29.19
อื่นๆ	48	16.11

จากตารางที่ 4.9 พบว่าประชาชนท้องถิ่นส่วนใหญ่คิดว่าที่ว่างโล่งสำหรับพักผ่อนบริเวณชุมชน บ้านหน้าด่านเกาะเสม็ดเพียงพอกับความต้องการของชุมชน คิดเป็นร้อยละ 51.68 แต่ลานกิจกรรม ที่เป็นแหล่งบริการชุมชน สวนสาธารณะ และสนามเด็กเล่นยังไม่เพียงพอต่อความต้องการ โดยคิดเป็นร้อยละ 58.05 , 57.38 และ 68.46 ตามลำดับ ประชาชนท้องถิ่นเกือบทั้งหมดเห็นด้วยที่จะพัฒนา โดยรอบชุมชนเป็นลานกิจกรรมซึ่งคิดเป็นร้อยละ 89.93 โดยสิ่งประกอบบริเวณที่ประชาชน ท้องถิ่นต้องการให้มากที่สุดคือ ไฟฟ้า คิดเป็นร้อยละ 54.36 รองลงมาคือป้ายบอกข้อมูล และศาลา ที่พัก คิดเป็นร้อยละ 52.35 และ 51.01 ตามลำดับ

ตารางที่ 4.10 แสดงจำนวนของความคิดเกี่ยวกับเส้นทางสัญจร

เส้นทางสัญจร	จำนวน	ร้อยละ
1.วิธีการเดินทางภายในชุมชนบ้านเกาะเสม็ด	298	100
การเดินทางเท้า	58	19.46
จักรยาน	17	5.70
รถจักรยานยนต์	141	47.32
รถโดยสารประจำทาง	1	0.34
รถยนต์ส่วนตัว	81	27.18
ทางเรือ	0	0.00
2.ปัญหาใดที่ท่านประสบเกี่ยวกับการใช้เส้นทางสัญจร	298	100
ถนนค่อนข้างคับแคบ		
ที่จอดรถไม่เพียงพอ		

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.10 (ต่อ)

เส้นทางสัญจร	จำนวน	ร้อยละ
การจราจรติดขัด	34	11.41
ขาดทางเท้าและจักรยานเพื่อการท่องเที่ยว	93	31.21
อื่นๆ	20	6.71
3. สิ่งประกอบเส้นทางสัญจรบริเวณชุมชนบ้านเกาะเสม็ดที่ควรมี	298	100
ป้ายบอกข้อมูล	133	44.63
ศาลาที่พัก	118	39.60
โทรศัพท์สาธารณะ	111	37.25
ม้านั่งพักผ่อน	95	31.88
ซุ้มโฆษณา	55	18.46
ต้นไม้	27	9.06
ฟุตบอล	64	21.48
ถังขยะ	148	49.66
ไฟฟ้าและแสงสว่าง	76	25.50
ห้องน้ำ – ส้วม สาธารณะ	138	46.31
ป้ายบอกทาง	95	31.88
ที่คั่นน้ำบริการ	27	9.06
ทางรถจักรยาน	23	7.72
อื่นๆ	51	54.26

จากตารางที่ 4.10 พบว่าประชาชนท้องถิ่นส่วนใหญ่ใช้รถจักรยานยนต์เป็นพาหนะเดินทางภายในชุมชน คิดเป็นร้อยละ 47.32 รองลงมาคือใช้รถยนต์ส่วนตัวคิดเป็นร้อยละ 27.18 ปัญหาที่ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่ประสบเกี่ยวกับการใช้เส้นทางสัญจรมากที่สุดคือถนนค่อนข้างคับแคบ คิดเป็นร้อยละ 39.26 รองลงมาที่จอดรถไม่เพียงพอ คิดเป็นร้อยละ 31.54 ส่วนสิ่งประกอบบริเวณที่ประชาชนส่วนใหญ่ต้องการให้มีมากที่สุดคือ ถังขยะ คิดเป็นร้อยละ 49.66 รองลงมาคือ ห้องน้ำ – ส้วม สาธารณะคิดเป็นร้อยละ 46.31

ตารางที่ 4.11 แสดงจำนวนร้อยละความคิดเห็นเกี่ยวกับที่หมายตา

ที่หมายตา	จำนวน	ร้อยละ
1.สถานที่เป็นที่สังเกตหรือที่หมายตาบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะ	298	100

เอกสารเล่มนี้ ออกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.11 (ต่อ)

ที่หมายตา	จำนวน	ร้อยละ
มี	238	79.87
ไม่มี	60	20.13
2.สัญลักษณ์ของชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ดที่มองเห็นได้ชัดเจน	298	100
บริเวณหาดทรายแก้ว	162	54.36
ท่าเรือหน้าด่าน	65	21.81
อ่าววงเดือน	20	6.71
ที่หมายตา	จำนวน	ร้อยละ
อ่าวน้อยหน้า	45	15.10
ย่านการค้าและสถานเริงรมย์	6	2.01

จากตารางที่ 4.11 พบว่าประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด มีจุดสังเกตหรือที่หมายตา คิดเป็นร้อยละ 79.87 โดยสัญลักษณ์ของชุมชนที่มองเห็นได้อย่างชัดเจนมากที่สุดคือ บริเวณหาดทรายแก้ว คิดเป็นร้อยละ 54.36 รองลงมาคือท่าเรือหน้าด่าน คิดเป็นร้อยละ 21.81

ตารางที่ 4.12 แสดงจำนวนร้อยละความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวก

สิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวก	จำนวน	ร้อยละ
1.สิ่งก่อสร้างและสิ่งประกอบบริเวณที่ควรจะเพิ่มขึ้นเพื่อรองรับนักท่องเที่ยว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)	298	100
ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว	129	43.29
ป้ายบอกข้อมูล	133	44.63
ศาลาพักผ่อนนักท่องเที่ยว	108	36.24
โทรศัพท์สาธารณะ	87	29.19
ม้านั่ง	65	21.81
เสาไฟ	53	17.79
สโมสรกีฬาทางน้ำ	13	4.36
ตู้ ATM	134	44.97
ถังขยะ	138	46.31
ป้อมยาม	30	10.07

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตารางที่ 4.12 (ต่อ)

สิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวก	จำนวน	ร้อยละ
ห้องน้ำ-ห้องส้วม สาธารณะ	120	40.27
ซุ้มโฆษณา	8	2.68
ร้านค้า 1ผลิตภัณฑ์ 1 ตำบล	34	11.41
อาคารศาลา 4 ภาค (แสดงผลงาน)	21	7.05
อื่นๆ	68	22.82

จากตารางที่ 4.12 พบว่าประชาชนในท้องถิ่นส่วนใหญ่คิดว่าสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณที่ควรจะเพิ่มขึ้นมากที่สุดคือถังขยะ คิดเป็นเป็นร้อยละ 46.31 รองลงมาคือตู้ ATM คิดเป็นเป็นร้อยละ 44.97



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาเรื่องการพัฒนาภูมิทัศน์เมืองเพื่อการท่องเที่ยวชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ดจังหวัดระยอง ผู้วิจัยเสนอขั้นตอนการศึกษาโดยสรุป ดังนี้

5.1.1 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพแวดล้อมทางกายภาพบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ดจังหวัดระยอง
2. เพื่อศึกษาพฤติกรรมของชุมชนและนักท่องเที่ยวที่เดินทางมายังชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ดจังหวัดระยอง
3. เพื่อเสนอแนวทางการพัฒนาภูมิทัศน์เมือง เพื่อการท่องเที่ยวชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ดจังหวัดระยอง

5.1.2 ประชากรที่ใช้ในการวิจัย

1. ประชาชนท้องถิ่นของเกาะเสม็ดประกอบด้วย ประชาชน ในพื้นที่บริเวณพื้นที่ของเกาะเสม็ดและผู้นำชุมชน จำนวน 1,179 คน
2. กลุ่มนักท่องเที่ยวในเกาะเสม็ดทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ ในช่วงเดือนตุลาคม – พฤศจิกายน 2552 จำนวน 12,522 คน

5.1.3 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบไปด้วย

1. ประชาชนในพื้นที่เกาะเสม็ด จำนวน 298 คน ผู้วิจัยกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตร ของ Taro Yamane
2. ผู้นำท้องถิ่น จำนวน 3 คน ศึกษาทั้งหมด 3 คน
3. กลุ่มนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติในบริเวณเกาะเสม็ดในช่วงเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน 2552 โดยการกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างพิจารณาจากสถิตินักท่องเที่ยวในช่วงเดือนตุลาคม - พฤศจิกายน ของปี พ.ศ. 2551 ที่ผ่านมา ได้กลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักท่องเที่ยว จำนวนทั้งสิ้น 387 คน ซึ่งได้มาโดยใช้สูตรการหาขนาดกลุ่มตัวอย่างของ Taro Yamane

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

5.1.4 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1. แบบสำรวจเป็นการสำรวจถึงสภาพแวดล้อมทางกายภาพของชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ดจังหวัดระยอง ที่เป็นอยู่ในปัจจุบันใช้เป็นเครื่องมือในการสำรวจคือกล้องถ่ายรูป วีดีโอเทป โดยแบ่งเนื้อหาออกเป็น 5 ด้าน ดังนี้

ด้านที่ 1 ย่าน

ด้านที่ 2 ที่ว่างโล่ง

ด้านที่ 3 เส้นทางสัญจร

ด้านที่ 4 ที่หมายตา

ด้านที่ 5 สิ่งก่อสร้างและสิ่งประกอบบริเวณ

2. แบบสอบถามเป็นการศึกษาข้อมูลของนักท่องเที่ยวซึ่งมาเที่ยวบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ดจังหวัดระยอง และประชาชนท้องถิ่น โดยแบ่งแบบสอบถามออกเป็น 2 ชุดดังนี้

ชุดที่ 1 สำหรับนักท่องเที่ยวแบ่งเนื้อหาออกเป็น

ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ทำแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เป็นข้อมูลด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวที่มา

ท่องเที่ยวบริเวณชายหาด

ชุดที่ 2 สำหรับประชาชนในท้องถิ่น

ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลทั่วไปของผู้ทำแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เป็นข้อมูลด้านความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมวิถีชีวิต ความต้องการ

รวมถึงปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาภูมิทัศน์เมืองเพื่อการท่องเที่ยวโดยแบบสอบถามทั้ง 2 ชุด แบ่งเนื้อหาออกเป็น 5 ด้านดังนี้

ด้านที่ 1 ย่าน

ด้านที่ 2 ที่ว่างโล่ง

ด้านที่ 3 เส้นทางสัญจร

ด้านที่ 4 ที่หมายตา

ด้านที่ 5 สิ่งก่อสร้างและสิ่งประกอบบริเวณ

5.1.5 การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. ผู้วิจัยได้ติดต่อขอหนังสือขอความอนุเคราะห์จากบัณฑิตศึกษา คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ไปยัง เทศบาลเพ จังหวัดระยอง เพื่อขอความอนุเคราะห์และความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ทำการศึกษา

2. ผู้วิจัยได้ทำการสำรวจภาคสนาม พร้อมเก็บรวบรวมข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมทางกายภาพของแหล่งท่องเที่ยวที่เป็นอยู่ด้วยตนเอง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

3. ผู้วิจัยได้ส่งแบบสอบถามให้กลุ่มตัวอย่างที่เป็นประชาชนท้องถิ่นและกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักท่องเที่ยว จนครบจำนวนกลุ่มตัวอย่าง

5.1.6 สรุปผลการวิจัย ผู้วิจัยได้สรุปผลการวิจัยตามวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. สภาพแวดล้อมทางกายภาพของชุมชนเกาะเสม็ดที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน
2. พฤติกรรมของชุมชนและนักท่องเที่ยวที่เดินทางมายังชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด

5.1.6.1 สภาพแวดล้อมทางกายภาพของชุมชนเกาะเสม็ดที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน

1. ย่าน

จากการศึกษาพบว่า ย่านที่พบปัญหาคือ บริเวณชายหาดที่ส่วนมากมีการทำกิจการประกอบการค้าขายรถล่ำสู่ชายหาดและขาดความเป็นระเบียบเรียบร้อยในการกำหนดภาพลักษณ์ของย่านตั้งอยู่บนข้อมูลพื้นฐานของพื้นที่ ดังนั้นจึงควรมีการจัดพื้นที่ย่อยตามศักยภาพของพื้นที่ ออกเป็นกลุ่มย่อยดังนี้ พื้นที่หาดทรายแก้ว และท่าเรือหน้าด่านให้จัดเป็นประตูของเกาะเสม็ดและจัดเป็นพื้นที่สำหรับกิจกรรมกลางแจ้ง พื้นที่บ้านหน้าด่านตลอดสองข้างทางระหว่างท่าเรือหน้าด่าน-หาดทรายแก้วให้จัดเป็นพื้นที่สำหรับค้าขายของฝากประเภทพื้นบ้านเพื่อนำนักท่องเที่ยวสู่ชุมชนศึกษาวัฒนธรรมและความเป็นมาของพื้นที่โดยการจัดทำภาพลักษณ์ของสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวกควรประมวลสภาพพื้นที่มาจากการท่องเที่ยวของพื้นที่ใน โครง โครงการ

2. ที่ว่างโล่ง

จากการศึกษาพบว่า ที่ว่างโล่งที่พบปัญหาคือสถานที่พักผ่อนบริเวณโดยรอบชุมชน ลานกิจกรรม สวนสาธารณะ และสนามเด็กยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของชุมชน ซึ่งควรที่จะเพิ่มบริเวณสนามฟุตบอลและปรับปรุงให้เป็นศูนย์กลางกิจกรรม(Node) ของชุมชนบ้านหน้าด่าน เพราะนอกจากพื้นที่ดังกล่าวแล้วบริเวณรอบชายหาดอื่นๆเป็นขอบเขตของรีสอร์ทต่างๆที่ชุมชนไม่สามารถเข้าไปได้ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อความร่วมมือระหว่างชุมชนและผู้ประกอบการบนเกาะได้ และพื้นที่อื่นๆที่เสนอศูนย์ให้เป็นกิจกรรม (Node) เช่นบริเวณหาดทรายแก้ว เพื่อให้เป็นย่านศูนย์กลางหลักในการให้บริการนักท่องเที่ยวและชุมชนและบริเวณท่าหน้าด่าน เพื่อให้เป็นชุมชนหลักของเกาะเสม็ดเพราะเป็นจุดท่าเรือโดยสารเข้าถึง

3. เส้นทางสัญจร

จากการศึกษาพบว่า เส้นทางสัญจรที่พบปัญหาคือจากท่าเรือหน้าด่านไปยังที่ทำการอุทยาน ฯ ซึ่งเป็นพื้นที่ชุมชนหนาแน่น ผิวถนนเป็นคอนกรีตสภาพดี กว้างประมาณ 4 – 5 เมตร จะมีคันทางแคบเฉพาะหน้าศาลเจ้าพ่อปู่ดำนันที่มีผิวทางขรุขระ ทางคอนกรีตได้มีทางเดินเท้าเฉพาะช่วงท่าเรือหน้าด่านไปยังที่ทำการอุทยาน เท่านั้น ส่วนถนนที่เลยไปจากที่ทำการอุทยานฯ ผิวถนนเป็นดินลูกรัง สภาพชำรุดมากซึ่งต้องปรับปรุงซ่อมแซม ซึ่งแนวทางการปรับปรุงต่างๆอาจเป็นได้ ดังนี้ คือ ผิวถนนอาจเป็นการปูอิฐตัวหนอนแบบทางเท้าแทนการเทคอนกรีตทั้งเส้นจะสอดคล้องกับเอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

พื้นที่ย่านนี้ ในส่วนเส้นทางรองหรือถนนภายในชุมชนควรมีการปรับปรุงให้มีความสวยงาม ชัดเจน และง่ายต่อการจดจำส่วนถนนสายหลักช่วงสำคัญที่จะเข้าไปยังพื้นที่ส่วนต่างๆ ของเกาะ ควรมีการปรับปรุงภูมิทัศน์สองข้างทาง โดยเป็นการปรับปรุงและควบคุมลักษณะทางกายภาพของอาคารและสิ่งก่อสร้างให้มีเอกลักษณ์ของสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นด้วยวิธีการปรับปรุงรูปด้านหน้าอาคาร (FACADE) เป็นถนนที่มีสภาพดี สามารถมองเห็นทัศนียภาพที่สวยงามเป็นมุมกว้างของทะเลและหมู่เกาะข้างเคียงได้

4. ที่หมายตา

จากการศึกษาพบว่า ที่หมายตาที่พบปัญหาคือพื้นที่หน้าหาดทรายแก้ว บริเวณชายหาดมีการรुक้าว่างสิ่งของจากการประกอบกิจการการค้าลงสู่ชายหาดทำให้บดบังทัศนียภาพทางทะเล รองลงมาคือ ท่าเทียบเรือหน้าด่าน โครงสร้างท่าเรือเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กยื่นออกไปในทะเล บางส่วนสภาพชำรุด ปัจจุบันใช้งานในการรองรับกิจกรรมหลายประเภท ได้แก่ การเข้าเทียบเรือของเรือโดยสาร เรือสินค้า ดังนั้นจึงพบว่าการจราจรในบริเวณท่าเรือแห่งนี้มีอยู่อย่างหนาแน่น โดยเฉพาะในช่วงเทศกาล และวันหยุดต่อเนื่อง ที่สำคัญประติมากรรมหรือรูปแบบสถาปัตยกรรมไม่มีความสอดคล้องกับชื่อหรือที่มาของเกาะเสม็ด โดยภาพรวมแล้วภูมิสัญลักษณ์ (Land Mark) ของเกาะเสม็ดที่เป็นภูมิสัญลักษณ์รอง (Minor Land Mark) ควรมีภูมิสัญลักษณ์หลักจะช่วยบ่งบอกความเป็นย่านต่างๆ รวมทั้งความเป็นมาและความสำคัญในประวัติศาสตร์

5. สิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวก

จากการศึกษาพบว่า สิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวกที่พบปัญหาคือห้องน้ำ-ห้องส้วมสาธารณะ หรือแม้แต่ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว และรูปแบบของสิ่งก่อสร้างและสิ่งประกอบบริเวณที่มีอยู่เดิมนั้นส่วนมากชำรุดและขาดการดูแลจากผู้รับผิดชอบและสร้างขึ้นใหม่ควรมีการปรับปรุงให้เข้ากับรูปแบบท้องถิ่น ในส่วนผู้ประกอบการที่พัก นิยมใช้บ่อเกรอะ บ่อซึม ผู้ประกอบการร้านค้าและร้านอาหารควรมีระบบรวบรวมน้ำเสียไปบำบัด โดยใช้ถังสำเร็จรูปซึ่งอยู่ใต้ดินก่อนนำกลับไปรดน้ำต้นไม้ไม่ควรปล่อยทิ้งลงทะเล หรือปล่อยโดยตรงลงสู่พื้นดิน บ้านพักอาศัยของประชาชน นิยมใช้บ่อเกรอะ บ่อซึม ซึ่งเป็นวิธีการแบบดั้งเดิมและมักมีปัญหาในในระยะยาวของการซึมจากน้ำ ในพื้นที่ส่วนใหญ่มีวิธีการกำจัดน้ำเสียไม่ได้มาตรฐาน โดยเฉพาะร้านค้าและชุมชนริมหาดใช้วิธีการปล่อยน้ำเสียโดยตรง

5.1.6.2 ความคิดเห็นของนักท่องเที่ยว

1. ข้อมูลทั่วไปของนักท่องเที่ยว

นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง และมีอายุ 20 - 34 ปี ส่วนใหญ่เป็นนักเรียนนักศึกษา รายได้ต่อเดือน อยู่ที่ 5,0001 – 10,000 บาท ส่วนจุดประสงค์ในการมาเที่ยวเกาะเสม็ดคือชมหาดทรายที่มีความสวยงามตามธรรมชาติ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

2. ข้อมูลด้านความคิดเห็นของนักท่องเที่ยว เกี่ยวกับสภาพแวดล้อม ความต้องการ รวมถึงปัญหาที่พบในชุมชน

2.1. ความคิดเห็นเกี่ยวกับย่าน

สถานที่ที่นักท่องเที่ยวสนใจบริเวณชุมชนบ้านเกาะเสม็ดสูงสุด คือบริเวณชายหาดและส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าการให้มีการส่งเสริมการจัดกิจกรรมบริเวณหาดทรายแก้ว

2.2. ความคิดเห็นเกี่ยวกับที่ว่างโล่ง

นักท่องเที่ยวบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่านส่วนใหญ่คิดว่าที่ว่างโล่งสำหรับพักผ่อนบริเวณโดยรอบชุมชน ลานกิจกรรม สวนสาธารณะ และสนามเด็กยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของชุมชน และควรพัฒนาบ้านหน้าด่านให้เป็นเมืองท่องเที่ยว สิ่งประกอบบริเวณสวนสาธารณะควรมีที่นั่งให้นั่ง-ห้องส้วม รองลงมาคือป้ายบอกข้อมูลและถังขยะ

2.3. ความคิดเห็นเกี่ยวกับเส้นทางสัญจร

ปัญหาที่นักท่องเที่ยวประสบเกี่ยวกับการใช้เส้นทางสัญจรสูงสุดคือถนนคับแคบ รองลงมาคือขาดทางเท้าและทางจักรยานเพื่อการท่องเที่ยว 31.29 ส่วนประกอบบริเวณสำหรับเส้นทางสัญจรควรมีป้ายบอกข้อมูล รองลงมาคือป้ายบอกทางและถังขยะ

2.4. ความคิดเห็นเกี่ยวกับที่หมายตา

นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าคุณลักษณะของชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ดที่หมายตาที่มองเห็น ได้อย่างชัดเจนมากที่สุด ได้แก่บริเวณหาดทรายแก้วรองลงมาคือท่าเรือหน้าด่าน

2.5. ความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวก

นักท่องเที่ยวส่วนใหญ่คิดว่าสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวกที่ควรจะมีเพิ่มขึ้นเพื่อรองรับนักท่องเที่ยวมากที่สุด คือห้องน้ำ-ห้องส้วมสาธารณะ รองลงมาคือศูนย์บริการนักท่องเที่ยว ส่วนรูปแบบของสิ่งก่อสร้างและสิ่งประกอบบริเวณที่มีอยู่เดิมและสร้างขึ้นใหม่ควรมีการปรับปรุงให้เข้ากับรูปแบบท้องถิ่น

5.1.6.3 ความคิดเห็นของประชาชนท้องถิ่น

1. ข้อมูลทั่วไปของประชาชนท้องถิ่น

ประชาชนท้องถิ่นที่เป็นเพศหญิง ส่วนใหญ่มีอายุ 20-34 ปี 35-50 ปี วุฒิการศึกษา ส่วนใหญ่ต่ำกว่าปริญญาตรี ส่วนใหญ่เป็นเจ้าของกิจการ และอาศัยอยู่ในชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ดเป็นระยะเวลา 6-10 ปี รายได้ต่อเดือนอยู่ระหว่าง 5,001 -10,000 บาท

2. ข้อมูลด้านความคิดเห็นของประชาชนท้องถิ่นเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม ความต้องการ รวมถึงปัญหาที่พบในชุมชน

2.1. ความคิดเห็นเกี่ยวกับย่าน

บริเวณที่ประชาชนท้องถิ่นใช้เป็นลานกิจกรรมมากที่สุดคือ โรงเรียน รองลงมาคือวัดและชายหาด ส่วนใหญ่คิดว่าย่านการค้าและที่พักนักท่องเที่ยวมีความหนาแน่นอยู่ในระดับปาน

กลาง และควรมีการจัดระเบียบให้กับบาร์เบียร์และสถานเริงรมย์ริมชายหาด ส่วนปัญหาที่ประชาชนส่วนใหญ่พบเห็นเกี่ยวกับย่านและที่รวมกิจกรรมคือ การใช้วัสดุของอาคารมีความแตกต่างกันค่อนข้างมาก รองลงมาคือสภาพแวดล้อมและมลภาวะ

2.2. ความคิดเห็นเกี่ยวกับที่ว่างโล่ง

ประชาชนท้องถิ่นส่วนใหญ่คิดว่าที่ว่างโล่งสำหรับพักผ่อนบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ดเพียงพอกับความต้องการของ แต่ลานกิจกรรมที่เป็นแหล่งบริการชุมชน สวนสาธารณะ และสนามเด็กเล่นยังไม่เพียงพอต่อความต้องการ และควรพัฒนาโดยรอบชุมชนเป็นลานกิจกรรม โดยสิ่งประกอบบริเวณที่ประชาชนท้องถิ่นต้องการให้มีมากที่สุดคือถังขยะ รองลงมาคือป้ายบอกข้อมูล และศาลาที่พัก

2.3. ความคิดเห็นเกี่ยวกับเส้นทางสัญจร

พบว่าประชาชนท้องถิ่นส่วนใหญ่ใช้รถจักรยานยนต์เป็นพาหนะเดินทางภายในชุมชน รองลงมาคือใช้การเดินทาง ปัญหาที่พบเกี่ยวกับการใช้เส้นทางสัญจรมากที่สุดคือถนนค่อนข้างคับแคบ ส่วนสิ่งประกอบบริเวณที่ประชาชนส่วนใหญ่ต้องการให้มีมากที่สุดคือ ห้องน้ำ – ส้วมสาธารณะ รองลงมาคือป้ายบอกข้อมูล

2.4. ความคิดเห็นเกี่ยวกับที่หมายตา

ประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นว่าการพัฒนาชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด มีจุดสังเกตหรือที่หมายตา ที่มองได้อย่างชัดเจนมากที่สุดคือ บริเวณหาดทรายแก้ว

2.5. ความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวก

ประชาชนในท้องถิ่นส่วนใหญ่คิดว่าสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณที่ควรเพิ่มขึ้นมากที่สุดคือถังขยะ รองลงมาคือป้ายบอกข้อมูลและห้องน้ำ-ห้องส้วม และควรมีการปรับปรุงรูปแบบของสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวก ให้เข้ากับรูปแบบท้องถิ่น

5.2 อภิปรายผลการวิจัย

แนวทางการพัฒนาภูมิทัศน์เมืองเพื่อการท่องเที่ยวชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ด ต.เพ อ.เมือง จ.ระยอง นั้นเป็นชุมชนกลางทะเลและเป็นหมู่บ้านที่ตั้งอยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติเขาแหลมหญ้า – หมู่เกาะเสม็ด เป็นที่ตั้งของหน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ ฉุส.1 (อ่าวปะการัง) หน่วยพิทักษ์อุทยานแห่งชาติ ที่ ฉุส.2 (แหลมลูกโยน)จากการศึกษาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ ของเกาะเสม็ด และพื้นที่ของเกาะพบว่ามีลักษณะเป็น เกาะสามเหลี่ยม ส่วนฐานของเกาะอยู่ทางทิศเหนือ ซึ่งหันหน้าเข้าสู่ฝั่งเพ มีภูเขาสลับซับซ้อน 2-3 ลูกมีที่ราบซึ่งเป็นที่ตั้งบ้านเรือน ของชาวบ้านอยู่ตาม ริมชายหาดของเกาะที่มีชายหาดยาวแห่งทำให้เกิดหาดที่สวยงามหลายแห่ง ซึ่งส่วนใหญ่จะอยู่ทางด้าน

เหนือ และตะวันออกของเกาะ ส่วนทางฝั่งตะวันตกของเกาะเป็นหน้าผาสูงชัน และลาดชัน และจาก
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้คัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

การศึกษาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ ของพื้นที่ในชุมชนพบว่า มีเพียงพื้นที่บางส่วนเท่านั้นที่ ประกอบกิจการบริการนักท่องเที่ยวได้ คือเส้นทางตามถนนหลักระหว่างสองฟากฝั่งถนนจาก ท่าเทียบเรือบ้านหน้าด่าน-หาดทรายแก้ว จากการศึกษาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ แบ่งออกเป็นตาม วัตถุประสงค์ในบทที่ 2 แยกเป็น ดังนี้

5.2.1. ย่าน

บริเวณที่ประชาชนท้องถิ่นใช้เป็นลานกิจกรรมมากที่สุดคือ โรงเรียน เพราะเป็นที่ราบของพื้นที่ และตั้งอยู่บนข้างถนนสายหลักของชุมชน ส่วนย่านการค้าและที่พักนักท่องเที่ยวควรมีการจัดระเบียบให้กับสถานเริงรมย์ริมชายหาดที่อาจจะมีแนวโน้วเพิ่มและทำลายสภาพแวดล้อมของเกาะ และชุมชน ส่วนปัญหาเกี่ยวกับการใช้วัสดุของอาคารมีความแตกต่างกันค่อนข้างมาก ภายในชุมชนควรมีการปรับปรุงให้มีความสวยงาม ชัดเจนและง่ายต่อการจดจำ ควรมีการปรับปรุงภูมิทัศน์ สองข้างทาง โดยเป็นการปรับปรุงและควบคุมลักษณะทางกายภาพของอาคารและสิ่งก่อสร้างให้มีเอกลักษณ์ของสถาปัตยกรรมพื้นถิ่นด้วยวิธีการปรับปรุงรูปด้านหน้าอาคาร เพื่อสร้างเอกลักษณ์ของพื้นที่การกำหนดภาพลักษณ์ของย่านตั้งอยู่บนข้อมูลพื้นฐานของพื้นที่ ตามศักยภาพของพื้นที่เช่น พื้นที่หาดทรายแก้ว และท่าเรือหน้าด่านที่ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของชุมชนบ้านหน้าด่านให้จัดเป็น ประตูของเกาะเสม็ด พื้นที่บ้านหน้าด่านตลอดสองข้างทางระหว่างท่าเรือหน้าด่าน-หาดทรายแก้ว ให้จัดเป็นพื้นที่สำหรับค้าขายของฝากประเภทพื้นบ้านเพื่อนำนักท่องเที่ยวสู่ชุมชนศึกษาวัฒนธรรม และความเป็นมาของพื้นที่โดยการจัดทำภาพลักษณ์ของสิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวกควร ประมวลภาพพื้นที่มาจากการท่องเที่ยวของพื้นที่ใน โครงโครงการ

5.2.2. ที่ว่างโล่ง

ประชาชนท้องถิ่นส่วนใหญ่คิดว่าที่ว่าง โล่งสำหรับพักผ่อนบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่านเกาะ เสม็ดเพียงพอกับความต้องการ แต่ลานกิจกรรมที่เป็นแหล่งบริการชุมชน สวนสาธารณะ และสนาม เด็กเล่นยังไม่เพียงพอต่อความต้องการ ส่วนหนึ่งขาดแคลนอุปกรณ์และงบประมาณการพัฒนา โดยรอบชุมชนเป็นลานกิจกรรม และสิ่งประกอบบริเวณที่ประชาชนท้องถิ่นต้องการเช่นถังขยะ ป้ายบอกข้อมูล และศาลาที่พัก ต้องอาศัยความร่วมมือของชุมชนเพื่อการดูแลรักษา เพราะถ้า ปราศจากการดูแลแล้วยังจะเป็นการเพิ่มมลภาวะให้แก่ชุมชนบ้านหน้าด่านในที่สุด

5.2.3. เส้นทางสัญจร

เส้นทางสัญจรของประชาชนบ้านหน้าด่านในพื้นที่ ส่วนใหญ่ใช้รถจักรยานยนต์เป็นพาหนะใน การเดินทางภายในชุมชน ถนนหลักของชุมชนมีผิวถนนเป็นคอนกรีตสภาพดีแต่ค่อนข้างคับแคบ ถนนคอนกรีตไม่มีทางเดินเท้าทำให้ขาดเสน่ห์สู่เส้นทางภายในชุมชน โดยเฉพาะช่วงท่าเรือหน้าด่าน ไปยังที่ทำการอุทยาน ส่วนถนนที่เลยไปจากที่ทำการอุทยานฯ ผิวถนนเป็นดินลูกรัง สภาพชำรุด เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

มากซึ่งต้องปรับปรุงซ่อมแซม ซึ่งแนวทางการปรับปรุงต่างๆอาจเป็นไปได้ดังนี้ คือ ปรับผิวถนนเป็นการปฏิรูตัวหนอนทางเท้าแทนการเทคอนกรีตทั้งเส้นจะช่วยลดความแข็งกระด้างตลอดสายตาสู่ทางการมองเห็นและสอดคล้องกับพื้นที่

5.2.4. ที่หมายตา

ชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ดมีสถานที่เป็นที่สังเกตหรือที่หมายตา ได้แก่บริเวณหาดทรายแก้ว รองลงมาคือ ท่าเรือหน้าด่านจากการศึกษาพบว่า ที่หมายตาที่พบปัญหาคือพื้นที่หน้าหาดทรายแก้ว บริเวณชายหาดมีการรुक้าวางสิ่งของจากการประกอบกิจการการค้าล้งสู่ชายหาดทำให้บดบังทัศนียภาพทางทะเล รองลงมาคือ ท่าเทียบเรือหน้าด่าน โครงสร้างท่าเรือเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กยื่นออกไปในทะเล บางส่วนสภาพชำรุด ที่สำคัญประติมากรรมหรือรูปแบบสถาปัตยกรรมไม่มีความสอดคล้องกับชื่อหรือที่มาของเกาะเสม็ด โดยภาพรวมแล้วภูมิสัญลักษณ์ (Land Mark) ของเกาะเสม็ดที่เป็นภูมิสัญลักษณ์รอง (Minor Land Mark) ควรจะมีภูมิสัญลักษณ์หลักจะช่วยบ่งบอกความเป็นย่านต่างๆ รวมทั้งความเป็นมาและความสำคัญในประวัติศาสตร์

5.2.5. สิ่งก่อสร้างและสิ่งอำนวยความสะดวก

ประชากรในพื้นที่ส่วนใหญ่ต้องการสะพานท่าเรือเพื่อลดการแออัดและแบ่งแยกกิจกรรมระหว่างเรือประมงและเรือโดยสาร การสร้างสิ่งก่อสร้างขนาดใหญ่ของท่าเรืออาจทำลายทัศนียภาพทางทะเลของเกาะเสม็ดได้ อาจแก้ปัญหาทำได้โดยการกระจายเรือรับส่งนักท่องเที่ยวสู่อ่าวต่างๆ

สิ่งก่อสร้างและสิ่งประกอบบริเวณที่มีอยู่เดิมนั้นเช่น ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว ป้ายบอกข้อมูล ส่วนมากชำรุดและขาดการดูแลจากผู้รับผิดชอบและสร้างขึ้นใหม่ควรมีการปรับปรุงให้เข้ากับรูปแบบท้องถิ่น ผู้ประกอบการร้านค้าและร้านอาหารควรมีระบบรวบรวมน้ำเสียไปบำบัดโดยใช้ถังสำเร็จรูปซึ่งอยู่ใต้ดินก่อนนำกลับไปรดน้ำต้นไม้ไม่ควรปล่อยทิ้งลงทะเล หรือปล่อยโดยตรงลงสู่พื้นดิน บ้านพักอาศัยของประชาชน ผู้ประกอบการที่พัก นิยมใช้บ่อเกรอะ บ่อซึม ซึ่งเป็นวิธีการแบบดั้งเดิมและมักมีปัญหาในในระยะยาวของการซึมจากน้ำ ในพื้นที่ส่วนใหญ่มีวิธีการกำจัดน้ำเสียไม่ได้มาตรฐาน โดยเฉพาะร้านค้าและชุมชนริมหาดใช้วิธีการปล่อยน้ำเสียโดยตรง

5.3 ข้อเสนอแนะ

5.2.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

1. จากการศึกษาเรื่อง แนวทางการพัฒนาภูมิทัศน์เมืองเพื่อการท่องเที่ยว ชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด การศึกษาย่านต่างๆ ในชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด ควรศึกษาของลักษณะความหนาแน่นของอาคาร ระยะห่างระหว่างอาคาร ส่วนเขียวของเมือง รายละเอียดต่างๆ เช่น บาทวิถี การตั้งเสาไฟสัญญาณต่างๆ หรือพื้นที่โล่งว่างในย่านมีหรือไม่มี ลักษณะเป็นอย่างไร รวมทั้งพิจารณาการเอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ออกกฎหมายผังเมืองเฉพาะหรือกฎกระทรวง ซึ่งออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร เช่น พื้นที่ในบริเวณที่วัดจากแนวชายฝั่งทะเลเข้าไปในแผ่นดิน 50 เมตร ให้ก่อสร้างอาคารชั้นเดียวที่มีความสูงไม่เกิน 6 เมตร พื้นที่อาคารรวมกันไม่เกิน 75 ตารางเมตร ต้องมีที่ว่างรอบอาคารไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 ของที่ดิน ก่อสร้างอาคารและป้ายที่มีความสูงไม่เกิน 12 เมตร ต้องมีที่ว่างรอบอาคารไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 ของที่ดิน เป็นต้น

ย่านพาณิชย์อาจเสริมสร้างบรรยากาศโดยเพิ่มลานหรือทางเท้าเพื่อสร้างความน่าสนใจและบรรยากาศของการพักผ่อนด้วยการจัดวางตำแหน่งของม้านั่ง ที่นั่งเล่น ตลอดจนทางเดิน

ย่านส่วนราชการ บางหน่วยงานมีที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ลึบตา ทำให้ประชาชนไม่ได้รับความสะดวกในการติดต่องานราชการ ควรกำหนดการใช้ที่ดินและขอบเขตให้ชัดเจน โดยกำหนดแยกเป็นย่านพาณิชย์กรรม ย่านสถาบัน และสถานที่ราชการอื่นๆ

สิ่งก่อสร้างและสถาปัตยกรรมรวมทั้งอาคารพักอาศัยนั้นมีความหลากหลายในรูปทรงสีสันรวมทั้งติดตั้งป้ายโฆษณาตามทางเดินเท้า ต้นไม้ ควรมีการกำหนดรูปแบบการใช้สีสันทนของอาคารทั้งหมดความหนาแน่นและความสูง

ที่ว่างโล่ง ตัวอาคารหรือสิ่งปลูกสร้างต้องไม่บดบังบังทัศนียภาพที่ดีของทะเล เพราะที่ว่างโล่งของชุมชนเป็นหนึ่งในพื้นที่พักผ่อนและร่วมที่รวมกิจกรรมในชุมชน

เส้นทางสัญจร ถนนหลักขาดทางเท้าสาธารณะเพื่อการเดินชมเมืองหรือชุมชน ทำให้นักท่องเที่ยวต้องเดินบนถนนควรกำหนดมิให้มีการถอยร่นอาคาร และขยายทางเท้าที่สำคัญ และขาดการเชื่อมโยงภายในจากอ่าวสู่อ่าวทำให้นักท่องเที่ยวไม่กระจายสู่พื้นที่อื่นๆ ได้ การเชื่อมทางเดินเท้าริมชายหาดเป็นทางหนึ่งที่ลดความแออัดในถนนสายหลักได้นอกจากนี้มีการติดป้ายโฆษณาทำลายทัศนียภาพธรรมชาติและภูมิทัศน์ของเมือง

ที่หมายตา การรับรู้ถึงการเข้าถึงพื้นที่เป็นบรรยากาศหลักของการผ่อนคลายและพักผ่อนได้ การใช้รูปปั้นหรือสถาปัตยกรรมที่สะท้อนถึงสภาพพื้นที่ ธรรมชาติของพื้นที่หรือสร้างที่หมายตาขึ้นเพื่อให้สามารถมองเห็นได้จากระยะไกลและเมื่อเข้าสู่พื้นที่แล้วมุมมองตลอดสองข้างทางของถนนต้องสร้างความน่าสนใจ ทำให้เกิดความเด่นชัดของที่หมายตาในพื้นที่

สิ่งประกอบบริเวณ ในชุมชนบ้านหน้าด่านที่ขาดความเป็นลักษณะของเมืองท่องเที่ยวชายทะเลนั้นควรมีการออกแบบ ป้ายต่างๆ ชุมประตูดอนรับ ป้ายประชาสัมพันธ์ ม้านั่ง เสาไฟฟ้า ถังขยะ รั้ว มีความกลมกลืนเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันและมีที่มาจากโดดเด่นทางด้านพื้นที่นั้นๆ

5.2.3 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

จากการศึกษาเรื่อง แนวทางการพัฒนาภูมิทัศน์เมืองเพื่อการท่องเที่ยว ชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด การศึกษาพบว่ายังมีประเด็นที่เกี่ยวข้องกับศักยภาพทางพื้นที่ที่สามารถเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยวอื่นข้างเคียงได้และควรศึกษาประตูดอนเกาะเสม็ดคือฝั่งท่าเรือบ้านเพ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า

ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

ปัจจัยทางสุนทรียภาพ (Aesthetics Factors)



รูปที่ 5.1 แบบเสนอการวิเคราะห์ปัจจัยทางด้านสุนทรียภาพ



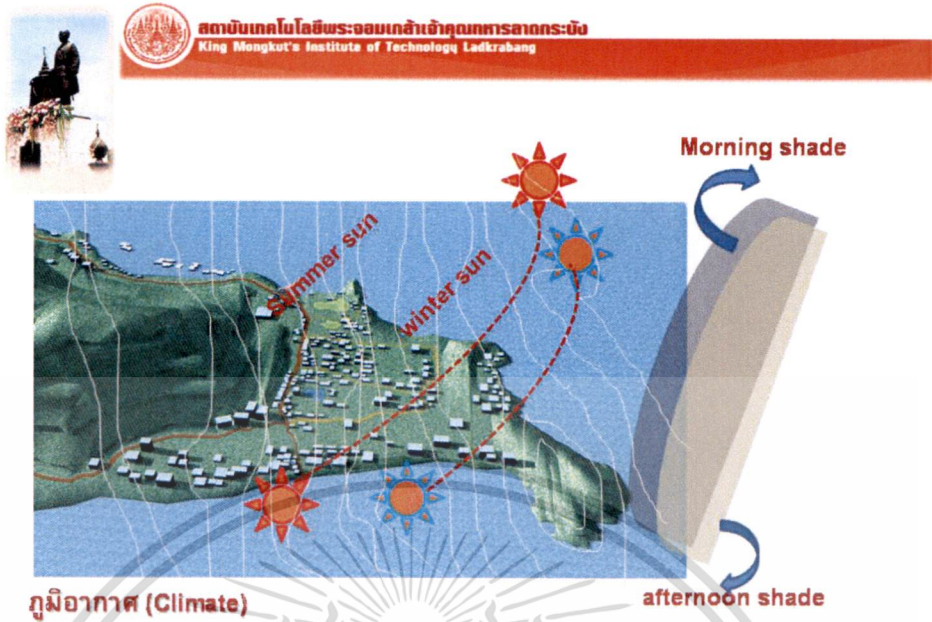
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

รูปทรงแผ่นดิน (Landform)



รูปที่ 5.2 แบบเสนอการวิเคราะห์รูปทรงของแผ่นดินในพื้นที่โครงการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 5.3 แบบเสนอการวิเคราะห์ปัจจัยทางด้านภูมิอากาศ



รูปที่ 5.4 แบบเสนอการวิเคราะห์มุมมองจากภายในสู่ภายนอกของโครงการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



View Approach

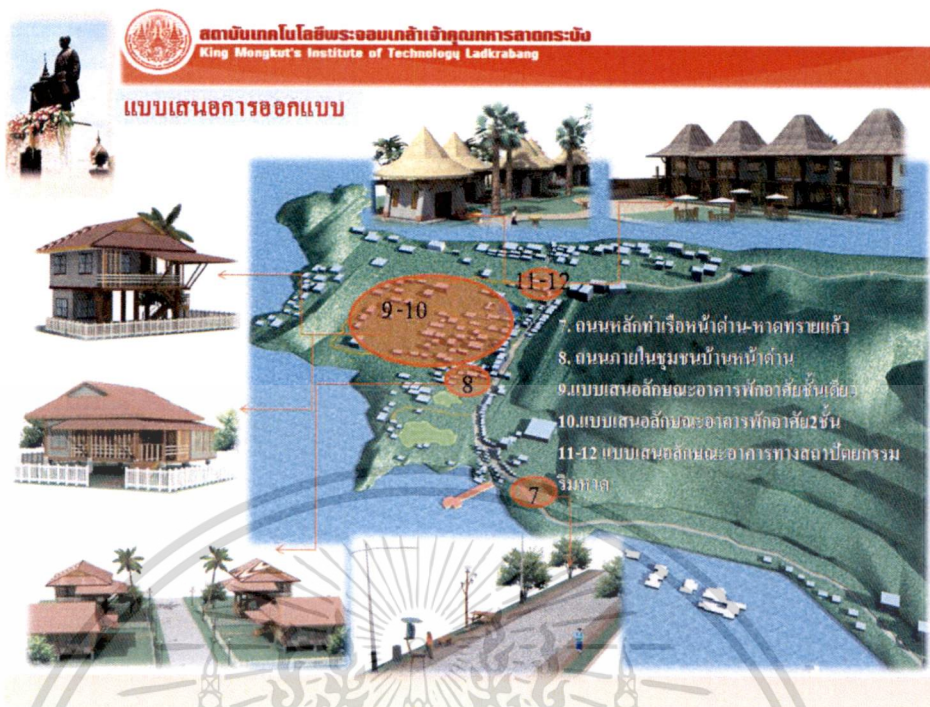


รูปที่ 5.5 แบบเสนอการวิเคราะห์มุมมองจากภายนอกสู่ภายในของโครงการ



รูปที่ 5.6 ผังแสดงแบบเสนอการกำหนดพื้นที่ต่างๆในโครงการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 5.7 ผังแสดงแบบเสนอการกำหนดพื้นที่ต่างๆในโครงการ



รูปที่ 5.8 ผังแสดงแบบเสนอการกำหนดพื้นที่ต่างๆในโครงการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 5.9 ผังแสดงมุมมองและเส้นขอบฟ้าในพื้นที่โครงการ



แบบเสนอทำเรือบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ด

รูปที่ 5.10 ผังแสดงมุมมองและเส้นขอบฟ้าในพื้นที่โครงการ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



แบบเสนอทำเรือบ้านหน้าด่านเกาะเสม็ด

รูปที่ 5.11 แบบแสดงการนำเสนอทำเรือบ้านหน้าด่าน



แบบเสนอLandmarkและศูนย์กิจกรรมบริเวณหาดทรายแก้ว

รูปที่ 5.12 แบบแสดงการนำเสนอlandmark ศูนย์กิจกรรมชายหาดบริเวณหาดทรายแก้ว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 5.13 แบบแสดงการนำเสนอลักษณะอาคารพักอาศัยชั้นเดียวในชุมชนบ้านหน้าด่าน



รูปที่ 5.14 แบบแสดงการนำเสนอลักษณะอาคารพักอาศัย 2 ชั้นในชุมชนบ้านหน้าด่าน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปเผยแพร่ขึ้นด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 5.15 แบบแสดงการนำเสนอลักษณะอาคารทางราชการในชุมชนบ้านหน้าด่าน



รูปที่ 5.16 แบบแสดงการนำเสนอลักษณะอาคารศูนย์บริการนักท่องเที่ยว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า ไม่ว่าจะกรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



แบบเสนอสนามเด็กเล่น-พักผ่อน

รูปที่ 5.17 แบบแสดงการนำเสนอรูปแบบสนามเด็กเล่น



รูปที่ 5.18 แบบแสดงการนำเสนอรูปแบบห้องน้ำสาธารณะ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 5.19 แบบแสดงการนำเสนอถนนหลักในชุมชน



รูปที่ 5.20 แบบแสดงการนำเสนอถนนหลักในชุมชน

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 5.21 แบบแสดงการนำเสนอทางเดินเท้าเรียบหาด

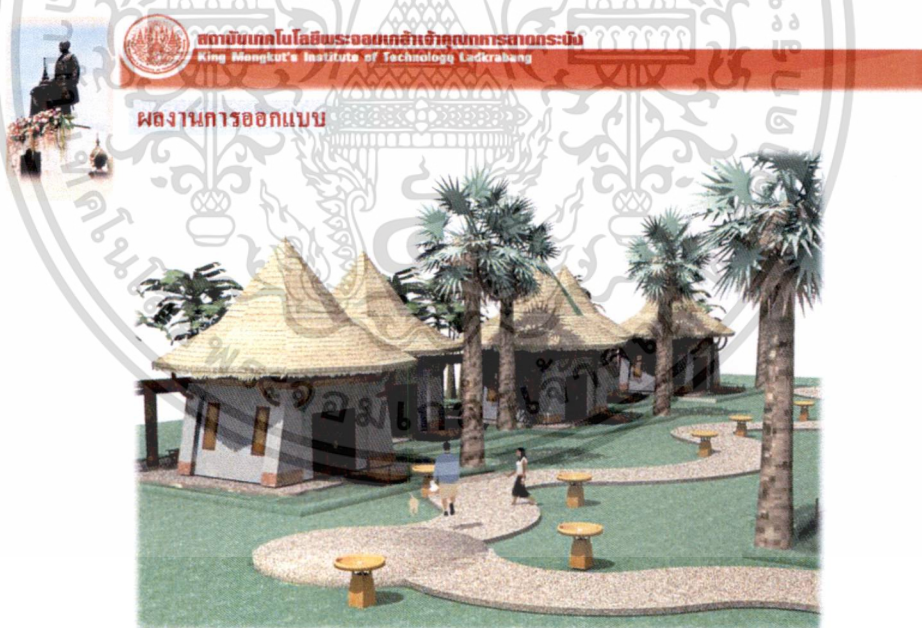


รูปที่ 5.22 แบบแสดงการนำเสนอศูนย์กิจกรรมชายหาดบริเวณหาดทรายแก้ว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 5.23 แบบแสดงการนำเสนอลักษณะอาคาร 2 ชั้น ริมชายหาด



แบบเสนอลักษณะสถาปัตยกรรมริมหาดชั้นเดียว (ภูมิทัศน์รีสอร์ท)

รูปที่ 5.24 แบบแสดงการนำเสนอลักษณะอาคารชั้นเดียวริมชายหาด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 5.25 แบบแสดงการนำเสนอป้ายบอกทาง-แหล่งข้อมูลด้านการท่องเที่ยว

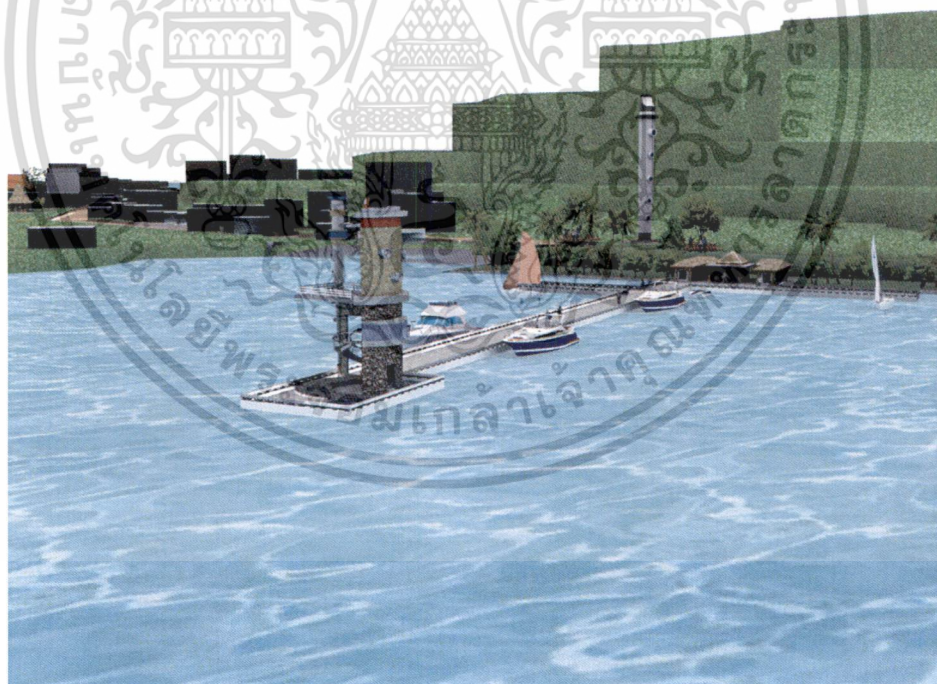


รูปที่ 5.26 แบบแสดงการนำเสนอลักษณะสิ่งประกอบบริเวณ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



รูปที่ 5.27 แบบแสดงมุมมองของเส้นขอบฟ้าเกาะเสม็ด



รูปที่ 5.28 แบบแสดงมุมมองของเส้นขอบฟ้าเกาะเสม็ด

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

บรรณานุกรม

กรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพรรณพืช. 2551. อุทยานเขาแหลมหญ้าหมู่เกาะเสม็ด.

[Online]. Available : np_samet@hotmail.com.

การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย. 2551. อุทยานเขาแหลมหญ้าหมู่เกาะเสม็ด. [Online]. Available : www.tat.or.th.

ฐปณี รัตนถาวร. 2545. แนวทางการพัฒนาพื้นที่เพื่อการการท่องเที่ยวเชิงนิเวศในเขตห้ามล่าสัตว์

ป่าทะเลน้อย จังหวัดพัทลุง. วิทยานิพนธ์คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขา

สถาปัตยกรรม. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

เริงศักดิ์ เพชรหัตถระกุล. 2550. การพัฒนาภูมิทัศน์เมืองเพื่อการการท่องเที่ยวชุมชนหาดรีน เกาะ

พะงัน. วิทยานิพนธ์คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาสถาปัตยกรรม. กรุงเทพฯ :

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. 2534. แผนหลักพัฒนาการท่องเที่ยวเมือง

พัทลุงและจังหวัดระยอง จันทบุรี ตราด. กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

สมพล คำรังเสถียร. 2535. โครงการพัฒนาย่านพานิชยกรรมใหม่ ชุมชนเมืองนครสวรรค์.

วิทยานิพนธ์ภาควิชาการออกแบบและวางผังชุมชนเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยศิลปากร.

โสภาคย์ สุกนิรันต์. 2543. การแสวงหาความชัดเจนในการศึกษาด้านผังเมือง. เอกสารประกอบ

บทความอภิปราย ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สิงหนเดช สิงหนเทศ. 2547. แนวทางการพัฒนาภูมิทัศน์เมืองเพื่อการการท่องเที่ยวเกาะเกร็ด จ.

นนทบุรี. วิทยานิพนธ์คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาสถาปัตยกรรม กรุงเทพฯ :

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง.

สิทธิพร ภิมย์รัตน์. 2541. การวางแผนและผังชุมชนเมือง - กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

องค์การบริหารพัฒนาพื้นที่พิเศษเพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน. 2551. อุทยานเขาแหลมหญ้าหมู่เกาะ

เกาะเสม็ด. [Online]. Available : www.dasta.or.th.

องค์การบริหารส่วนตำบลเพ แผนพัฒนา 3ปี 2553-2555. 2551.

อัศวิน พิษณุโยธิน. 2537. กลุ่ระเบียบเกี่ยวกับการก่อสร้างที่มีผลต่อการลงทุนอสังหาริมทรัพย์—

เอกสารประกอบการบรรยาย. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ กรุงเทพฯ : จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ภาคผนวก

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ที่ ศท 0524.04/ 0400



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ถนนฉลองกรุง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

10 กุมภาพันธ์ 2553

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรียน ดร.ธงชัย โรจนกันনী

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

ด้วย นายไพฑูล พิสุทธิ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “แนวทางการพัฒนาภูมิทัศน์เมืองเพื่อการท่องเที่ยวชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด” โดย รศ.สมพล ดำรงเสถียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ ผศ.ดร.เลิศลักษณ์ กลิ่นหอม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสอบถามดังที่แนบมาพร้อมนี้ว่ามีเนื้อหาถูกต้องและเหมาะสมมากน้อยเพียงใด ซึ่งผลการตรวจของท่านจะช่วยให้งานวิจัยของนายไพฑูล พิสุทธิ์ มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรูญเสกข์ ศรีเมธสุนทร)

รองคณบดีกำกับดูแลงานด้านบัณฑิตศึกษา

ปฏิบัติกรแทนคณบดี

ส่วนบริหารงานทั่วไป

โทร. 02-737-3000 ต่อ 3692

โทรสาร. 02- 326-4325

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



ที่ ศธ 0524.04/ 0400

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ถนนจลองกรุง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

10 กุมภาพันธ์ 2553

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรียน นายสุชาติ ตรีสัตย์พันธ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

ด้วย นายไพฑูล พิสุทธิ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “แนวทางการพัฒนาภูมิทัศน์เมืองเพื่อการท่องเที่ยวชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด” โดย รศ.สมพล ดำรงเสถียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ ผศ.ดร.เลิศลักษณ์ กลิ่นหอม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสอบถามดังที่แนบมาพร้อมนี้ว่ามีเนื้อหาถูกต้องและเหมาะสมมากน้อยเพียงใด ซึ่งผลการตรวจของท่านจะช่วยให้งานวิจัยของนายไพฑูล พิสุทธิ์ มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ


 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรัสเสถียร ตรีเมธสุนทร)

รองคณบดีกำกับดูแลงานด้านบัณฑิตศึกษา

ปฏิบัติการแทนคณบดี

ส่วนบริหารงานทั่วไป

โทร. 02-737-3000 ต่อ 3692

โทรสาร. 02- 326-4325

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ที่ ศธ 0524.04/ 0400



คณะกรรมการอุดมศึกษา

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ถนนฉลองกรุง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

[๑ กุมภาพันธ์ 2553]

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรียน นายสุนัย อภิรักษ์ธำธาร

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

ด้วย นายไพฑูล พิสุทธิ นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสถาปัตยกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กำลังทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “แนวทางการพัฒนาภูมิทัศน์เมืองเพื่อการท่องเที่ยวชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด” โดย รศ.สมพล ดำรงเสถียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และ ผศ.ดร.เลิศลักษณ์ กดินหอม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

คณะกรรมการอุดมศึกษา พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจแบบสอบถามซึ่งที่แนบมาพร้อมนี้ว่ามีเนื้อหาถูกต้องและเหมาะสมมากน้อยเพียงใด ซึ่งผลการตรวจของท่านจะช่วยให้งานวิจัยของ นายไพฑูล พิสุทธิ มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและหวังว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดีและขอขอบคุณเป็นอย่างยิ่งมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์จรัสเสกข์ ตรีเมธสุนทร)

รองคณบดีกำกับดูแลงานด้านบัณฑิตศึกษา

ปฏิบัติการแทนคณบดี

ส่วนบริหารงานทั่วไป

โทร. 02-737-3000 ต่อ 3692

โทรสาร. 02- 326-4325

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แบบสอบถามประกอบการวิจัย

เรื่องการพัฒนาภูมิทัศน์เมืองเพื่อการท่องเที่ยวชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด
สำหรับประชาชนท้องถิ่น และผู้นำท้องถิ่นในบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด

ตอนที่ 1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

กรุณาใส่เครื่องหมาย X ลงในช่อง และเติมข้อความลงในช่องว่าง

1. เพศ

<input type="checkbox"/> ชาย	<input type="checkbox"/> หญิง
------------------------------	-------------------------------
2. อายุ.....ปี

<input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 20 ปี	<input type="checkbox"/> 36 - 50 - 35 ปี
<input type="checkbox"/> 21 - 35 ปี	<input type="checkbox"/> มากกว่า 50 ปี
3. วุฒิการศึกษา

<input type="checkbox"/> ต่ำกว่าปริญญาตรี	<input type="checkbox"/> ปริญญาตรี
<input type="checkbox"/> อาชีวศึกษาหรือเทียบเท่า	<input type="checkbox"/> ปริญญาโท
4. ท่านอาศัยอยู่เกาะเสม็ดเป็นระยะเวลา

<input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 1 ปี	<input type="checkbox"/> 11-15 ปี
<input type="checkbox"/> 1-5 ปี	<input type="checkbox"/> มากกว่า 15 ปี
<input type="checkbox"/> 6-10 ปี	
5. อาชีพ

<input type="checkbox"/> รับราชการ, รัฐวิสาหกิจ	<input type="checkbox"/> รับจ้าง
<input type="checkbox"/> เจ้าของกิจการ	<input type="checkbox"/> ทำสวนทำไร่
<input type="checkbox"/> นักเรียน, นักศึกษา	<input type="checkbox"/> ประมง

 อื่นๆ โปรดระบุ.....
6. รายได้ต่อเดือน

<input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 5,000 บาท	<input type="checkbox"/> 10, 001-15,000 บาท
<input type="checkbox"/> 5, 001-10,000 บาท	<input type="checkbox"/> มากกว่า 15,000 บาท

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตอนที่ 2. แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม วิธีชีวิต ปัญหาและอุปสรรคในการพัฒนาภูมิทัศน์เมืองเพื่อการท่องเที่ยว
กรุณาใส่เครื่องหมาย X ลงในช่อง และเติมข้อความลงในช่องว่าง

ส่วนที่ 1. ความคิดเห็นเกี่ยวกับย่านและที่รวมกิจกรรม

- บริเวณใดที่ท่านใช้เป็นที่รวมกิจกรรม

<input type="checkbox"/> วัด	<input type="checkbox"/> สวนสาธารณะ
<input type="checkbox"/> สถานที่ราชการ	<input type="checkbox"/> บริเวณชายหาด
<input type="checkbox"/> โรงเรียน	<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....
- ท่านคิดว่าย่านการค้าที่พิกนักร้องเที่ยวมีความหนาแน่นมากหรือน้อยเพียงใด

<input type="checkbox"/> หนาแน่นน้อย
<input type="checkbox"/> หนาแน่นปานกลาง
<input type="checkbox"/> หนาแน่นมาก
- ท่านเห็นด้วยหรือไม่ในการจัดระเบียบให้กับบาร์เบียร์และสถานเริงรมย์ริมชายหาด เกาะเสม็ด

<input type="checkbox"/> เห็นด้วย	<input type="checkbox"/> ไม่เห็นด้วยเพราะ.....
-----------------------------------	--
- ปัญหาที่ท่านพบเห็นเกี่ยวกับย่านและที่รวมกิจกรรมคืออะไร

<input type="checkbox"/> ความแออัดของย่านการค้าและย่านพักอาศัย
<input type="checkbox"/> การใช้วัสดุของอาคารมีความแตกต่างค่อนข้างมาก
<input type="checkbox"/> กิจกรรมต่างๆ ไม่มีการแบ่งแยกกันอย่างชัดเจน
<input type="checkbox"/> สภาพแวดล้อมและมลภาวะ
<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....

ส่วนที่ 2. ความคิดเห็นเกี่ยวกับที่ว่างโล่ง

- ท่านคิดว่าที่ว่างโล่งสำหรับพักผ่อนบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ดที่มีความเพียงพอหรือไม่

<input type="checkbox"/> เพียงพอ	<input type="checkbox"/> ไม่เพียงพอ
----------------------------------	-------------------------------------
- ท่านคิดว่าลานกิจกรรมที่เป็นแหล่งบริการชุมชนเพียงพอต่อความต้องการหรือไม่

<input type="checkbox"/> เพียงพอ	<input type="checkbox"/> ไม่เพียงพอ
----------------------------------	-------------------------------------
- ท่านคิดว่าสวนสาธารณะมีความเพียงพอต่อความต้องการหรือไม่

<input type="checkbox"/> เพียงพอ	<input type="checkbox"/> ไม่เพียงพอ
----------------------------------	-------------------------------------
- ท่านคิดว่าสนามเด็กเล่นมีความเพียงพอต่อความต้องการหรือไม่

เอกสารนี้เป็นเอกสารของศูนย์วิจัยและพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยบูรพา อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- เพียงพอ ไม่เพียงพอ
5. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ถ้าจะพัฒนาบริเวณ โดยรอบชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ดเป็นลานกิจกรรม สวนสาธารณะ แหล่งบริการชุมชน
- เห็นด้วย ไม่เห็นด้วย เพราะ.....
6. ท่านคิดว่าสวนสาธารณะควรมีสิ่งประกอบบริเวณอะไรได้บ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ป้ายบอกข้อมูล ถังขยะ
- ศาลาที่พัก ไฟฟ้า
- โทรศัพท์สาธารณะ ห้องน้ำ – ส้วม สาธารณะ
- ม้านั่งพักผ่อน ป้ายบอกทาง
- ชุมนโชมณา ที่คืมน้ำบริการ
- อื่นๆ โปรดระบุ.....

ส่วนที่ 3. ความคิดเห็นเกี่ยวกับเส้นทางสัญจรภายในเกาะเสม็ด

1. ท่านใช้การเดินทางบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ดโดยวิธีใด
- การเดินเท้า รถจักรยานยนต์
- จักรยาน รถโดยสารประจำทาง
- อื่นๆ โปรดระบุ.....
2. ปัญหาใดที่ท่านประสบเกี่ยวกับการใช้เส้นทางสัญจรในชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด
- ถนนค่อนข้างคับแคบ ขาดทางเท้าและทางจักรยาน
- การจราจรติดขัด อื่นๆ โปรดระบุ.....
- ที่จอดรถไม่เพียงพอ
3. ท่านคิดว่าเส้นทางสัญจรเพื่อการท่องเที่ยวบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด ควรมีสิ่งประกอบบริเวณอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ป้ายบอกข้อมูล ถังขยะ
- ศาลาที่พัก ไฟฟ้าและแสงสว่าง
- โทรศัพท์สาธารณะ ห้องน้ำ – ส้วม สาธารณะ
- ม้านั่งพักผ่อน ป้ายบอกทาง
- ชุมนโชมณา ที่คืมน้ำบริการ
- ต้นไม้ ทางรถจักรยาน
- พุศบาท อื่นๆ โปรดระบุ.....

ส่วนที่ 4. ความคิดเห็นเกี่ยวกับที่หมายตา

1. ท่านมีสถานที่ใดเป็นที่สังเกตหรือที่หมายตาบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ดหรือไม่

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ไว้เพื่อใช้ในการศึกษาวิจัยเท่านั้น ไม่สามารถนำเอกสารไปใช้ในการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ไม่มี มีโปรดระบุ.....

2. ท่านคิดว่าสิ่งใดหรือสัญลักษณ์ของชุมชนบ้านหน้าด่านที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน

บริเวณหาดทรายแก้ว ท่าเรือหน้าด่าน

อ่าววงเดือน อ่าวน้อยหน้า

ย่านการค้าและสถานเริงรมย์ อื่นๆ โปรดระบุ.....

ส่วนที่ 5. ความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งก่อสร้างและสิ่งประกอบบริเวณ

1. ท่านคิดว่าสิ่งก่อสร้างและสิ่งประกอบบริเวณอะไรที่ควรที่จะเพิ่มขึ้นเพื่อรองรับนักท่องเที่ยว

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว

ตู้ ATM

ป้ายบอกข้อมูล

ถังขยะ

ศาลาพักผ่อนนักท่องเที่ยว

ป้อมยาม

โทรศัพท์สาธารณะ

ห้องน้ำ-ห้องส้วม สาธารณะ

ม้านั่ง

ชุมนโชมณา

เสาไฟ

ร้านค้า 1ผลิตภัณฑ์ 1 ตำบล

อื่นๆ โปรดระบุ.....

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

แบบสอบถามประกอบการวิจัย
เรื่องแนวทางการพัฒนาภูมิทัศน์เมืองเพื่อการท่องเที่ยว
ชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด

สำหรับนักท่องเที่ยวที่เข้ามาเที่ยวในบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด

ตอนที่ 1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

กรุณาใส่เครื่องหมาย X ลงในช่อง และเติมข้อความลงในช่องว่าง

1. เพศ

<input type="checkbox"/> ชาย	<input type="checkbox"/> หญิง
------------------------------	-------------------------------
2. อายุ.....ปี

<input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 20 ปี	<input type="checkbox"/> 36 - 50 - 35 ปี
<input type="checkbox"/> 21 - 35 ปี	<input type="checkbox"/> มากกว่า 50 ปี
3. อาชีพ

<input type="checkbox"/> รับราชการ, รัฐวิสาหกิจ	<input type="checkbox"/> พนักงานบริษัทเอกชน
<input type="checkbox"/> เจ้าของกิจการ	<input type="checkbox"/> นักเรียน, นักศึกษา
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....
4. รายได้ต่อเดือน

<input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 5,000 บาท	<input type="checkbox"/> 5,001-10,000 บาท
<input type="checkbox"/> 10,001-15,000 บาท	<input type="checkbox"/> มากกว่า 15,000 บาท
5. ท่านเคยมาท่องเที่ยวชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ดกี่ครั้ง

<input type="checkbox"/> 1 ครั้ง	<input type="checkbox"/> มากกว่า 1 ครั้ง จำนวน.....ครั้ง
----------------------------------	--
6. จุดประสงค์หลักของท่านที่มาเที่ยวบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด คือ.....

<input type="checkbox"/> ชมหาดทรายที่มีความสวยงามธรรมชาติ/เล่นน้ำทะเล	<input type="checkbox"/> จัปจ่ายซื้อของพื้นเมือง
<input type="checkbox"/> ชมวัฒนธรรมประเพณีต่างๆ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....
<input type="checkbox"/> เที่ยวสถานเริงรมย์	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ตอนที่ 2. แบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม พฤติกรรมนักท่องเที่ยว และ ปัญหาอุปสรรคใน การท่องเที่ยว
กรุณาใส่เครื่องหมาย X ลงในช่อง และเติมข้อความลงในช่องว่าง

ส่วนที่ 1. ความคิดเห็นเกี่ยวกับย่านและกิจกรรม

1. สถานที่ใดที่ท่านสนใจเที่ยวบริเวณชุมชนบ้านเกาะเสม็ด

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> บริเวณชายหาด | <input type="checkbox"/> ดำน้ำที่เกาะกรัง |
| <input type="checkbox"/> ทางเดินเชิงนิเวศน์ | <input type="checkbox"/> ย่านการค้าและสถานเริงรมย์ |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ..... | |

2. ท่านคิดว่าควรจะมีกิจกรรมส่งเสริมกิจกรรม เช่น จัดนิทรรศการ งานเฉลิมฉลองต่างๆ หรือไม่

- ควรโปรดตอบข้อ(3)
 ไม่ควร เพราะเหตุใด.....

3. ท่านที่คิดว่าควรให้มีการจัดเทศกาล นิทรรศการ งานเฉลิมฉลองต่างๆ ที่บริเวณใด

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> บริเวณหาดทรายแก้ว | <input type="checkbox"/> สนามฟุตบอลบ้านเกาะเสม็ด |
| <input type="checkbox"/> อ่าววงเดือน | <input type="checkbox"/> อ่าวน้อยหน้า |
| <input type="checkbox"/> ย่านการค้าและสถานเริงรมย์ | <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ..... |

4. ปัญหาที่ท่านพบเห็นเกี่ยวกับย่านและที่รวมกิจกรรมบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด คืออะไร

- ความแออัดของย่านการค้า และย่านพักอาศัย
 การใช้วัสดุของอาคารมีความแตกต่างกันค่อนข้างมาก
 กิจกรรมต่างๆ ไม่มีการแบ่งแยกอย่างชัดเจน
 สภาพแวดล้อมและมลภาวะ
 อื่นๆ โปรดระบุ.....

5. บริเวณใดที่ท่านคิดว่าควรมีการปรับปรุง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- บริเวณหาดทรายแก้ว
 อ่าววงเดือน
 ชุมชนบ้านหน้าด่าน
 อ่าวน้อยหน้า
 ย่านการค้าและสถานเริงรมย์
 อื่นๆ โปรดระบุ.....

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ส่วนที่ 2. ความคิดเห็นเกี่ยวกับที่ว่างโล่ง

1. ท่านคิดว่าที่ว่างโล่งสำหรับพักผ่อนบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ดที่มีความเพียงพอหรือไม่

<input type="checkbox"/> เพียงพอ	<input type="checkbox"/> ไม่เพียงพอ
----------------------------------	-------------------------------------
2. ท่านคิดว่าสวนสาธารณะมีความเพียงพอต่อความต้องการหรือไม่

<input type="checkbox"/> เพียงพอ	<input type="checkbox"/> ไม่เพียงพอ
----------------------------------	-------------------------------------
3. ท่านคิดว่าสวนสาธารณะควรมีสิ่งประกอบบริเวณอะไรได้บ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

<input type="checkbox"/> ป้ายบอกข้อมูล	<input type="checkbox"/> ถังขยะ
<input type="checkbox"/> ศาลาที่พัก	<input type="checkbox"/> ไฟฟ้า
<input type="checkbox"/> โทรศัพท์สาธารณะ	<input type="checkbox"/> ห้องน้ำ – ส้วม สาธารณะ
<input type="checkbox"/> ม้านั่งพักผ่อน	<input type="checkbox"/> ป้ายบอกทาง
<input type="checkbox"/> ชุมนโชมณา	<input type="checkbox"/> ที่ดื่ม น้ำบริการ
<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....	

ส่วนที่ 3. ความคิดเห็นเกี่ยวกับเส้นทางสัญจร

1. ท่านเดินทางภายในชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด โดยวิธีใด

<input type="checkbox"/> รถโดยสารประจำทาง	<input type="checkbox"/> รถยนต์ส่วนตัว
<input type="checkbox"/> จักรยาน	<input type="checkbox"/> เรือโดยสาร
<input type="checkbox"/> จักรยานยนต์	
2. ปัญหาใดที่ท่านประสบเกี่ยวกับการใช้เส้นทางสัญจรเพื่อการท่องเที่ยว

<input type="checkbox"/> ถนนค่อนข้างคับแคบ	<input type="checkbox"/> ขาดทางเท้าและทางจักรยาน
<input type="checkbox"/> ที่จอดรถไม่เพียงพอ	<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....
<input type="checkbox"/> การจราจรติดขัด	
3. ท่านคิดว่าเส้นทางสัญจรเพื่อการท่องเที่ยวบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ด ควรมีสิ่งประกอบบริเวณอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

<input type="checkbox"/> ป้ายบอกข้อมูล	<input type="checkbox"/> ถังขยะ
<input type="checkbox"/> ศาลาที่พัก	<input type="checkbox"/> ไฟฟ้าและแสงสว่าง
<input type="checkbox"/> โทรศัพท์สาธารณะ	<input type="checkbox"/> ห้องน้ำ – ส้วม สาธารณะ
<input type="checkbox"/> ม้านั่งพักผ่อน	<input type="checkbox"/> ป้ายบอกทาง
<input type="checkbox"/> ชุมนโชมณา	<input type="checkbox"/> ที่ดื่ม น้ำบริการ
<input type="checkbox"/> ต้นไม้	<input type="checkbox"/> ทางรถจักรยาน
<input type="checkbox"/> พุดบาท	<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ส่วนที่ 4. ความคิดเห็นเกี่ยวกับที่หมายตา

1. ท่านมีสถานที่ใดเป็นที่สังเกตหรือที่หมายตาบริเวณชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ดหรือไม่

<input type="checkbox"/> ไม่มี	<input type="checkbox"/> มีโปรดระบุ.....
--------------------------------	--
 2. ท่านคิดว่าสิ่งใดหรือสัญลักษณ์ของชุมชนบ้านหน้าด่าน เกาะเสม็ดที่มองเห็นได้อย่างชัดเจน

<input type="checkbox"/> บริเวณหาดทรายแก้ว	<input type="checkbox"/> ท่าเรือหน้าด่าน
<input type="checkbox"/> อ่าววงเดือน	<input type="checkbox"/> อ่าวน้อยหน้า
<input type="checkbox"/> ย่านการค้าและสถานเริงรมย์	<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....
-

ส่วนที่ 5. ความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งก่อสร้างและสิ่งประกอบบริเวณ

ท่านคิดว่าสิ่งก่อสร้างและสิ่งประกอบบริเวณอะไรที่ควรจะเพิ่มขึ้นเพื่อรองรับนักท่องเที่ยว (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ศูนย์บริการนักท่องเที่ยว | <input type="checkbox"/> ตู้ ATM |
| <input type="checkbox"/> ป้ายบอกข้อมูล | <input type="checkbox"/> ถังขยะ |
| <input type="checkbox"/> ศาลาพักผ่อนนักท่องเที่ยว | <input type="checkbox"/> ป้อมยาม |
| <input type="checkbox"/> โทรศัพท์สาธารณะ | <input type="checkbox"/> ห้องน้ำ-ห้องส้วม สาธารณะ |
| <input type="checkbox"/> ม้านั่ง | <input type="checkbox"/> ชุมนโชมณา |
| <input type="checkbox"/> เสาไฟ | <input type="checkbox"/> ร้านค้า 1ผลิตภัณฑ์ 1 ตำบล |
| <input type="checkbox"/> สโมสรกีฬาทางน้ำ | <input type="checkbox"/> อาคารศาลา 4 ภาค (แสดงผลงาน) |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ..... | |
-

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

Research Questionnaire
URBAN LANDSCAPE DEVELOPMENT OF BHAN NADAN COMMUNITY FOR
TOURISM KHO SAMET

Direction

The main purpose of this research is to study the present environment of tourism areas, tourist behaviors and problems of tourism in order to gain the information for analyzing and planning for urban landscape development of Urban Landscape Development Of Baan Nadan Community For Tourism Kho Samet

The research is part of Thesis in Master of Industrial Education, Department of Architecture, Faculty of Industrial Education, King Mongkut s Institute of Technology Ladkrabang.

The information from this survey will be only used in the thesis. It will not impact the interviewee. Thank you so much taking your time to complete the survey.

MR. PAITON PISUT

MASTER OF INDUSTRIAL EDUCATION ARCHITECTURE

RESERCHIER 2009

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

Research Questionnaire
URBAN LANDSCAPE DEVELOPMENT OF BHAN NADAN COMMUNITY FOR
TOURISM KHO SMET

PAITON PISUT

FOR TOURISM AT URBAN LANDSCAPE DEVELOPMENT OF BHAN NADAN
 COMMUNITY FOR TOURISM KHO SMET

Part 1. Tourism information

Please check in the box and fill in the information

1. Gender

Male

Female

2. Age.....years

3. Occupation

Government Service, Government Enterprises

Private Enterprise Employee

Business Owner

Student

Agriculture

Others, pls.specify

4. How many times have you visited Samet Island?

This is my first visit

More than 1 time, this is my.....times

5. The main purpose of your visit is.....

Nature traveling

Cultural traveling

Local Product shopping

Night Life

Others, pls. Specify.....

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

Part 2. The opinion of tourist to environment, other tourism, behaviors, traveling problems

Please check in the box and fill in the information

Section 1. Opinion to activities district and node

6. Where would you like to visit at Smet Island? (more than 1 answer is possible)
- The beach Shopping and Night life area
- Ecotourism walk Others, pls. specify.....
- Scuba Diving at KHO-Grung
7. Should activities such as festivals, exhibitions, celebrations be held?
- Yes. Please answer 3
- No. Because.....
8. If yes, where should it be?
- Saigeaw beach Baan Koh Samet
- Wongduan beach Noinah beach
- Shopping and Night life area Others, pls.specify.....
9. The problem of Samet Island Community is.....
- The shopping area and the living area are not harmonious.
- The physical structure of each building are too different.
- The activities sites are not clearly separated.
- The environment and pollution.
- Others, pls. specify.....
10. What part of Samet Island should be improved? (more than 1 answer is possible)
- Saigeaw beach
- Wongduan beach
- Baan Nadan community
- Noinah beach
- Shopping and Night life area
- Others, pls.specify.....

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

Section 2. Opinion to Open Space

1. Does the Open Space area match with tourists?
 - Yes, it does
 - No, it does not.
2. Does the park area match with tourists?
 - Yes, it does
 - No, it does not. Please answer 3
3. What should be include in the public park? (more than one answer is possible)

<input type="checkbox"/> information board	<input type="checkbox"/> electricity and light
<input type="checkbox"/> public hall	<input type="checkbox"/> toilet
<input type="checkbox"/> public telephone	<input type="checkbox"/> direction sign
<input type="checkbox"/> bench	<input type="checkbox"/> water service
<input type="checkbox"/> advertisement arbor	<input type="checkbox"/> Others, pls. specify.....
<input type="checkbox"/> bin	

Part 3. Opinion to the thoroughfare

1. How did you travel on Smet Island?

<input type="checkbox"/> By bus	<input type="checkbox"/> By personal car
<input type="checkbox"/> By bicycle	<input type="checkbox"/> By boat
<input type="checkbox"/> By bike	
2. What is your transportation problem?

<input type="checkbox"/> The road is too narrow	<input type="checkbox"/> there are no pedestrian or bike lane for traveling
<input type="checkbox"/> Not enough parking lot	<input type="checkbox"/> Others, pls. specify.....
<input type="checkbox"/> traffic	
3. What should be include on the thoroughfare? (more than I answer is possible)

<input type="checkbox"/> information board	<input type="checkbox"/> bin
<input type="checkbox"/> public hall	<input type="checkbox"/> electricity and light
<input type="checkbox"/> public telephone	<input type="checkbox"/> toilet
<input type="checkbox"/> bench	<input type="checkbox"/> direction sign
<input type="checkbox"/> advertisement arbor	<input type="checkbox"/> water service

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนลิขสิทธิ์ไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น เมื่ออนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ตัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

- tree bike lane
 pedestrian way Others, pls. specify.....

Part 4. Opinion to landmark

1. Do you have any landmarks in Samet Island area?

- Yes, pls. specify.....
 No.

2. What could be clearly seen or perceive in Samet Island area?

- Saigaw beach NADAN port
 Wongduan beach Noinah beach
 Shopping and Night life area Others, pls. specify.....

Part 5. Opinion to the construction and the convenience facilities

What kind of construction and facilities be supporting include for tourism ?

(more than 1 answer is possible)

- Tourism information center ATM
 Information beach Bin
 Tourist Hall Sentry box
 Public telephone Public toilet
 Bench Advertisement arbor
 Electricity pole OTOP store
 Water sport club 4 regions exhibition hall
 Others, pls. specify.....

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
 ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นายไพฑูล พิสุทธิ์
วัน เดือน ปี เกิด	24 กค 2517
ที่อยู่	51/461 ม.9 ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกาจ.ปทุมธานี
ประวัติการศึกษา	2550 ครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาสถาปัตยกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง 2554 ครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาสถาปัตยกรรม ศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่สงวนไว้สำหรับการใช้งานเพื่อการศึกษาเท่านั้น ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ประโยชน์ด้านการค้า
ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น อีกทั้งห้ามมิให้ดัดแปลงเนื้อหา และต้องอ้างอิงถึงเจ้าของเอกสารทุกครั้งที่มีการนำไปใช้